



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة بغداد

مركز اختيار وترتيب العلامات التجارية

# الكتاب النافع في كيفية تعليم صناعة الطب

حققه وعاد على مضاف  
الدكتور كمال الشامري

نعاي بنو صوان الصوري

م. سَرْمَد حَاتِم شُكْر

اشترى من شارع المتنبي ببغداد  
في 01 / ذو الحجة / 1445 هـ  
الموافق 07 / 06 / 2024 م

سرمد حاتم شكر السامرائي

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة بغداد  
مركز احياء التراث العلمي العربي

## الكتاب النافع

في كيفية تعليم صناعة الطب

لعلي بن رضوان المصري

حققه وعلق على مضامينه

الدكتور كمال السامرائي

طبع على نفقة جامعة بغداد

---

مطبعة جامعة بغداد

١٩٨٦



## محتويات الكتاب

### القسم الاول

- ١ - مقدمة المحقق
- ٢ - اهمية الكتاب النافع
- ٣ - سيرة مؤلف الكتاب ابن رضوان المصرى
- ٤ - عصر ابن رضوان ومن زامنه من الاطباء
- ٥ - افكار ابن رضوان في تعليم الطب
- ٦ - مؤلفات ابن رضوان

### القسم الثاني

- ١ - التعريف بالكتاب النافع
- ٢ - مخطوطة المقالة الاولى من الكتاب النافع
- ٣ - مخطوطة المقالة الثانية من الكتاب النافع
- ٤ - منهج ابن رضوان في المقاليتين الاولى والثانية من الكتاب النافع
- ٥ - منهجنا في تحقيق المقاليتين الاولى والثانية من الكتاب النافع
- ٦ - مضامين المقالة الاولى من الكتاب النافع
- ٧ - مضامين المقالة الثانية من الكتاب النافع

### **القسم الثالث**

- ١ - نص وتحقيق المقالة الاولى من الكتاب النافع .
- ٢ - نص وتحقيق المقالة الثانية من الكتاب النافع .



## القسم الاول

- ١ - مقدمة المحقق •
- ٢ - أهمية الكتاب النافع بايجاز •

Feb. 1866

1866

1866

## مقدمة المحقق

ليس في التراثيات العربية التي وصلتنا مصادر وافية عن طرق تعليم الطب في العصور الاسلامية . والاشارات القليلة الى هذا الموضوع يعثر عليها في تراجم بعض الاطباء العرب ، أو في مؤلفاتهم العلمية ، أو تعرف بالقياس على ما كان يمارسه المسلمون في تعليم العلوم الاخرى كالتفسير والحديث وعلوم الحكمة وما الى ذلك من المعارف النظرية . الا ان هذا القياس لا يصح تطبيقه على الطب الا بقدر محدود لسبب غاية في الاهمية ، وهو ان الطب علم تطبيقي ، ويتوجب لتعليمه اتباع طرق خاصة في تدريب المتعلمين على استخدام الملاحظة والاستفادة منها 'الموقوف على معرفة الاعراض والعلامات المرضية ، والتمرن على استعمال اليدين ، والادوات المساعدة في الفحص والتداوى .

وقد عرفت في التراثيات العربية مؤلفات كثيرة بعناوين توحى بان لمضامينها علاقة بتعليم الطب ، الا ان الباحثين لم يعثروا على تلك الكتب ليتوثقوا من حقيقة محتوياتها . وكل ما وصلنا منها هو كتاب شرف الطب وبعض من الكتاب النافع في كيفية تعليم صناعة الطب ، وكلاهما لابن رضوان المصري . والكتاب النافع هذا بثلاث مقالات ، لم يعثر الا على المقالتين الاولى والثانية ، ومخطوطاتهما في يدتان لا ثانية لاي منهما ، وقد اصابهما كثير من الخروم بفعل الدويبات وسوء الخزن مما ادى الى انطماس كثير من الكلمات والعبارات في اخرج السياقات العلمية التي استطرد فيها المؤلف . كما ان التصحيفات التي صنعها النساخ ، والتغييرات التي شملت تسلسل الصفحات اثناء تجليد المخطوطة جعلت بعض الكلمات والعبارات لا يستقيم سياقها مع ما تقدمها وما تلاها في المخطوطة . ولان في المقالتين معلومات تاريخية وعلمية جد قيمة لانجدها في اي كتاب اخر اسبق في الزمن من هذا الكتاب ،



ولأنهما أيضا المصدر الوحيد عن مدرسة الاسكندرية في عهدها الاخير ، لذلك أقدمت على تحقيق ما يمكن تحقيقه من المخطوطتين . وقد اضطررت على ابقاء كثير مما فيها من العيوب الخطية التي لم اتوفق في اصلاحها . وفي رأيي ان ذلك لا يحو كثيرا من فضائل المخطوطتين . وقد اشرت الى تلك العيوب برموز وضعت لها كشفا بمعانيها ليطالع عليها القارئ قبل الشروع بقراءة متن المخطوطتين .

ولم اكثر ولا أطلت في تراجم الاطباء الذين وردت اسماءهم في الكتاب باستثناء ابن رضوان المصرى على اعتباره مؤلف هذا الكتاب وعمود البحث فيه . كما تعاشيت ذكر المراجع الاجنبية والحديثة الا ما كان له اهمية خاصة بموضوع التعليم في العصور القديمة ، واكتفيت بذكر بعض مظان المخطوطات في المكتبات العالمية . ولان في ظني ان هذا الكتاب يحتمل ان يقرأه هواة الاطلاع على التراثيات الاسلامية اضافة الى المتسلعين فيها ، لذلك ادخلت في هوامشه التعريف بكل ما ورد في الكتاب من اسماء اشخاص وكتب ، وأدوية ، حتى التي تبدو معروفة لبعض من لا يحتاجون الى التعريف بها . واكثر تلك الهوامش لها علاقة بافكار ابن رضوان . ولكي أحدد مواضيع هذا الكتاب وأبرزها ، جعلته بخمسة أقسام على حسب ما في محتويات كل منها من تقارب او ترابط في المادة العلمية أو التاريخية . فخصصت القسم الاول في سيرة ابن رضوان والعصر الذى عاش فيه ومن عاصره من الاطباء ، وفي افكاره في تعليم الطب ، واسلوبه في تأليف الكتب الطبية .

وخصصت القسم الثاني للتعريف بنسخة مخطوطة الكتاب النافع بدار الكتب المصرية ، ونسخة جستر بيتى بدبلن : كما استعرضت فيه باختصار منهج ابن رضوان في تأليف الكتاب النافع وما ضمنه في مقالاته الاولى والثانية . وكرست القسم الثالث لنص المخطوطتين وما ادخلت عليها من تحقيق وتعليق .

وزودت الكتاب بفهرس للاعلام ، وفهرس لاسماء الكتب ، وفهرس عام لاسماء

الادوية والامراض وما الى ذلك .

ويقتضيني العرفان ان ارفع شكرى الى الاستاذ كوركيس عواد لتفضله  
باعازتى مصورتى المخطوطتين للمقالة الاولى والثانية من الكتاب النافع اللتين  
وضعت عليهما هذه الدراسة . كما اشكر أخى الحميم الاستاذ احمد عبد الباقي  
على مساعدته القيمة بقراءة نص مخطوطة المقالة الاولى والاطلاع على مسودة التحقيق  
وابداء ملاحظاته القيمة التى اخذت بها بسرور وامتنان . واشكر ايضا الاخ الحبيب  
الاستاذ الدكتور حسين على محفوظ الذى قرأ الكتاب كخبير ترائى تهيئة لطبعه .  
ولا أنسى ايضا ان اسجل هنا ودى العميق ودوام محبتى لزوجتى رحمها الله  
على ما عانتته في صبرها على استنساخ مسودة التحقيق . ومن الله الرضى والجزاء

الاففى .

الدكتور كمال السامرائى

الشماسية





## أهمية الكتاب النافع

في هذا الكتاب اشارات الى طريقة كل من ابقرراط وجالينوس وحكماء مدرسة الاسكندرية في تعليم الطب ، والى تقنية تعليمه في مصر أيام مؤلف الكتاب ابن رضوان . وهى معلومات لا نجدها موحدة في كتاب تراثى واحد ، ولان اكثر مصادر الكتاب النافع من المفقودات . فلولاها لما المنا بما عرفناه عن المواطن الاولى للفكر الطبى ومراحل تطوره وخط مسيرته نحو المشرق الاسلامى ، ولا عن الحركة الفكرية بين المسلمين في بدء وصول الطب اليونانى اليهم . فالكتاب بكلمة موجزة مصدر قيم ان لم يكن الوحيد لتوثيق ما ورد في التراثيات العربية المتأخرة عن تاريخ الطب والاطباء . وفيما يلى بيان مركز لبعض المعلومات المهمة التى تبرز من بين ثنايا هذا الكتاب القيم وجميعها ليس لها ذكر في غير هذا الكتاب .

١ - تدهورت مدرسة الطب في الاسكندرية بعد وفاة جالينوس سنة ٢٠١ م حتى القرن الرابع الميلادى . وكثر الاعتماد في تلك الحقبة على الكتب المختصرة في تعليم الطب بدلا من كتب التعليم التقليدية الموسعة، كما كثر منتحلوا صناعة الطب ممن ليسوا على علم بها . فاستأذن بعض حكماء الاسكندرية من ولاة الامر والنهى فيها لاستحداث مدرسة لتعليم الطب ، ووضعوا للتعليم فيها (جوامع) على كتب من مؤلفات ابقرراط وجالينوس .

٢ - وضعت جوامع الاسكندرانيين على اربعة كتب لابقرراط ، وستة عشر كتابا لجالينوس . ولم يذكر اى مؤرخ غير ابن رضوان كتب ابقرراط في هذه الجوامع .

٣ - جوامع الاسكندرانيين ليست كتبا موجزة في الطب كما يظن لاول وهلة ،

بل هي جامعة لكل مضامين الكتب الاصل بتنسيق مبتكر يتفق وتدرج مراحل التعليم في المدرسة .

٤ - كانت طريقة كتابة ( الجوامع ) وتعليم مضامينها ، بالسؤال والجواب ، وهي الطريقة ذاتها التي سلكها حنين بن اسحاق العبادي في مؤلفاته في العلوم الطبية .

٥ - ينهم من تاريخ وفاة سرجيوس الرأس عيني سنة ٥٣٦ م ، والذي هو من مدرسة الاسكندرية - ان اللقاء بين هذا الحكيم وعمرو بن العاص الذي يردده جميع المؤرخين باستثناء ابن النديم ، هو لقاء مزعوم وليس له نصيب من الصحة . ذلك لان يحيى النحوى بحسب تاريخ وفاة سرجيوس الرأس عيني قد توفي قبل ما لا يقل عن نصف قرن من دخول عمرو بن العاص الى الاسكندرية .

٦ - نقل الخليفة عمر بن عبد العزيز تعليم الطب من الاسكندرية الى انطاكية وحران ، ومن هاتين الحاضرتين وصل الى بلاد فارس ومن هذه البلاد الى بغداد .

٧ - في الكتاب صورة مفصلة بوضوح لما عاناه ابن رضوان لتعليم صناعة الطب ، ثم صعوده الى اعلى مراتب الاطباء بمصر ، والغرور الذي ركبته لمعاربة أكابر علماء الطب كحنين بن اسحاق وابى بكر الرازي ، وهي صورة مثالية لاخلاقيته في المناقشات العلمية .

٨ - كان على من يطلب تعليم الطب في أيام ابن رضوان وما قبل زمانه ان يتعلم اولاً علمي المنطق والهندسة قبل ان يشرع بقراءة كتب الطب .

٩ - كانت طريقة تعليم الطب بمصر أيام ابن رضوان تتكل على قراءة متون الكتب

من قبل الطالب وتفسيرها والتعليق عليها من قبل المعلم .

١٠ - كان أول ما يشرع الطالب بقراءته من كتب الطب هو كتاب الفرق

أو ما يترؤه من كتب الطب الصرفة فهي التي تبحث في موضوع التشريح .

## علي بن رضوان المصري (١)

سيرته :

هو أبو الحسن علي بن رضوان بن علي بن جعفر الطبيب . ولا يعرف عن

نسبه أكثر من ذلك . كما لا يعرف فيما إذا كان جده جعفر طبيباً أم أن هذا

اللقب الذي الصق باسمه يعود إلى صاحب الترجمة علياً . و (علي) بأي حال من

أطباء العرب البارزين ، وأشهر أطباء مصر في أيام الخلفاء الفاطميين (٢) وقد

تضاربت بحقه آراء المترجمين له ، فمنهم من أفرط في الثناء عليه ، ومنهم من اتى

عليه باعتدال لا يخلو من الانتقاض من منزلته العلمية . قال عنه ابن القفطى

(وكان من المعلقين لا المحققين ومع هذا تتلمذ له جماعة من الطلبة وأخذوا عنه، وسار

ذكره . وصنف كتباً لم تكن في غاية بابها ، بل هي مختطفة ملتصقة مبتكرة

مستنبطة ) ثم قال ( أما تلاميذه فينقلون عنه من التعاليق الطبية والاقاويل

النجومية والالفاظ المنطقية ما يضحك ، ان صدق النقلة ) (٣) بينما قال ابن القفطى

نفسه في مكان آخر ( انه كان عالم مصر في اوانه في أيام المستنصرية ) (٤) ( يقصد

أيام المستنصر بالله الفاطمى ) أما ابن ابى أصيبعة فقد أسهب في الكلام عنه بتقدير

وقال ( كان ملازماً للأشتغال والنظر في العلم إلى أن تميز وصار له الذكر الحسن



والسمعة العظيمة (٥) . وقال عنه ابن تفرى بردى انه كان من كبار الفلاسفة في الاسلام (٦) . اما ابن عماد الحنبلى فقال (هو المصرى الفيلسوف صاحب التصانيف ، وكان راسا في الطب والتنجيم ومن اذكىاء زمانه) (٧) . وتتفق هذه التراجم على ان ابن رضوان من كبار فلاسفة الاسلام واطباء الاعلام ، كما تتفق مع ترجمته الذاتية بمعالمها البارزة التى قد تكون اصدق الترجمات عموما (٨) . على ان الحكم على مراتب الاطباء وعلو اقدامهم في الصناعة اكثر ما تعتمد على انتاجاتهم في الفكر الطبى والتأليف فيه ، وابن رضوان فارس في هذين الميدانين .

ولد ابن رضوان بجيزة القاهرة بحدود سنة ٣٩٩هـ / ١٠٠٨م ، في بيت متواضع يعمل فيه الاب بصنع الخبز ليعيل أسرته المكونة من زوجته وابنتيه وولده (على) صاحب هذه الترجمة . وبدافع من العوز انتقلت الاسرة الى القاهرة حيث يتوفر العمل والكسب . وكان على حينذاك يناهز العاشرة من عمره . وفي الرابعة عشرة بدأ يتعلم صناعة التنجيم التى كانت يومئذ رائجة بين المصريين ويؤمنون باحكامها بمتعة وخضوع (٩) ، فتعلمها وصار يمارسها في دكان أحد اصحابه ، ويحصل من ممارستها ما يسد حاجياته المعاشية . وحين رأى في دلالات النجوم انه سوف يمتحن الطب (١٠) ، وهى الاخرى صناعة مغرية ومربحة ، التحق حين ادرك الخامسة عشرة من عمره بحلقة معلمى الطب ، الا انه لم يجد هذا المعلم يحسن التعليم فانقطع عنه ، وعد - على ما يبدو - جميع شيوخ الطب في مصر على هذه الشاكلة والمستوى في العلم والتعليم . وفضل ان يقرأ كتب الطب اليونانية بنفسه بلا معلم ، مسترشدا بتوصية جالينوس في ما يبدأ بقراءته من تلك الكتب .

كما صار يقرأ ما يقع بين يديه من كتب الاطباء العرب الذين سبقوه كأبى بكر الرازى وابن سينا . وحين رأى مصادر هذين الطبيين في المؤلفات اليونانية اقتنى

هذه الكتب وصار يقرأها بنهم ، ويمارس تطبيق مضامينها على المرضى . ولما بلغ ابن رضوان الثانية والثلاثين من عمره صار يتقن ممارسة هذه الصناعة بنجاح اضافة الى اعماله في التنجيم في دكان أحد اصحابه ، وبذلك حسنت حالته ورغدت عيشته مما يكسبه من هاتين الصناعتين . ولما اشتهر امره طبيا ومنجما الحقه الخليفة الفاطمي المستنصر بالله ( ٢٤٧ - ٤٨٧هـ / ١٠٣٦ - ١٠٩٤ م ) بحاشيته ليكون طبيبه الخاص خلفا لابن نسطاس (١١) الذي كان قد توفي في تلك الايام . كما نصبه الخليفة رئيسا على اطباء مصر عموما . وهكذا تفتحت أمام ابن رضوان ابواب الثروة والجاه والشهرة حتى تجاوزت اخباره كعالم في الطب حدود مصر .

وكان ابن رضوان ذا مروءة سمحا في تعامله مع الناس ، كريما يصف المحتاجين ولا يسترد منهم ما يقرضهم من المال . كما كان متدينا بنزعة باطنية ، ويكثر من التعبد في اوقات فراغه من العمل ولا يقرب الخمرة ، وهو عف اللسان من معائب الناس . وكان من جانب آخر لحوحا في الرد على آراء معاصريه ، وعلى من سبقه من الاطباء ايضا ، وفي ردوده سفاهة وتشنيع من غير تقييد بالادب المهني ، وما تفرضه المناقشة العلمية من التساهل والتواضع . وقد تكون نشأته الاولى وما قاسى فيها من ضنك العيش ، وعصاميته التي رفعت من مرتبة بائع الخبز الى رئاسة اطباء مصر جميعا - قد يكون ذلك ما جعله ميالا الى النقد والقدح ، والعنف في عرض شكوكه واعتراضاته على ائداده ومنافسيه ، كما يحتمل ان تكون بشرته الداكنة وخلو وجهه من الوسامة سببا آخر لتصرفاته غير الحميدة . كذلك يحتمل ان يكون ابن رضوان متأثرا بقدوته جالينوس الذي كان مغرورا بنفسه خشنا مع زملائه (١٢) مما جعله يدرج على ذلك السلوك المريب . وحين التقى ابن بطلان البغدادى (٢٣) بابن رضوان في القاهرة لأول مرة ، ورأى وجهه الخالى

من الملاحه سماه تمساح الجن ، ثم هجا خلقتة وخلقه نثرا وشعرا . فاغتاظ ابن  
رضوان منه وكتب في ذلك ان لا تكون ملاحه الوجه لازمة للطبيب الماهر . كما رد  
على هجاء ابن بطلان وسجاياه بالذم الشنيع .

والمساجلة الكلامية بين هذين الطيبيين ابرز ما يربط بين شخصيتهما ، ومثال  
للمناقشات والمنافسات بين علماء ذلك الزمان (١٤) . ولا يذكر ابن رضوان حتى  
في الزمن الحاضر الا ويذكر معه ولو في البال ، ابن بطلان وبالعكس . فهما ضدان  
دائما التلاقي في ذكر حياتيهما .

واعتماد ابن رضوان منذ نهض بمزاولة الطب وحتى اخر حياته ، ان تكون  
اعماله مجدولة ، يوما بعد يوم ، ويطور هذه الجداول بحسب ما تقتضيه الظروف  
والاحوال وكان لاستقبال تلامذته نصيب في تطبيق هذه الجداول .

ويذكر ان ابن رضوان كان يمارس مهنته على قدر ما يحتاجه لتقويم بيته  
ومن فيه ، ويرتاح عادة قبل تناول طعامه الذي يختاره بنفسه بما يوافق مزاجه  
ويحفظ عافيته . كما كان ابن رضوان محبا لامتلاك الجوارى ، وربما كان  
له منهن اكثر من زوجة واحدة وكان ذلك بعد ان بلغ الثلاثين من عمره ، وانجب ولدا  
وعدة بنات توفوا قبل ان يبلغوا عمر الصبا . وكانت أم ابن رضوان قد توفيت بعمر  
الثلاثين أما أبوه فتوفي في الاربعين أو نحو ذلك .

وكانت نهاية ابن رضوان محزنة ، فقد تبنى صبية يتيمة فسرقته من بيته  
ما خف حمله وغلا ثمنه واختفت . واذا كان ابن رضوان رثوى البنية ، بلغمى  
المزاج على ما قاله هو عن نفسه ، فقد تأثر بهذه الخيانة ، واضطرب عقله على  
اثرها (١٥) ، وتوفي سنة ٤٥٣هـ / ١٠٦١م . وقيل بعد ذلك بسبع سنين أو اكثر .  
ومن تلاميذه افرائيم بن الزفان والبرتاني (١٦) .



## عصر ابن رضوان ومن زامنه من الاطباء :

عاش ابن رضوان في القاهرة طيلة حياته ، ولم يعرف بتأكيد انه غادرها الى اى مكان خارج مصر . وقد وُجعت حياته في منتصف خلافة الفاطميين بمصر بعد انتقالهم من المهديّة بتونس الى عاصمتهم القاهرة بمصر في أيام الخليفة المعز لدين الله المتوفي سنة ٣٦٥هـ / ٩٧٥م .

وقد ( عرف المصريون بتلك الحقبة بحب الملذات والميل الى الشهوات ، والاعتقاد بالخرافات ، فلا يعملون شيئا تافها كان أو مهما الا بعد ان يستشيروا السحرة والمنجمين ) (١٧) . ولهذا السبب كثر في مصر يومذاك من يمارس هاتين الصناعتين . على ان اكثرية اولئك المنجمين لا يعرفون من النجامة الا بعض مصطلحاتها ، ولا يملكون من أدواتها في التطبيق الا ( الزايجات ) ، وهى جداول فلكية تحاكي الى قدر ما الزيج الذى كان يستعمله المنجمون في المشرق الاسلامي (١٨) .

من جهة اخرى شجع الخلفاء الفاطميون على نشر المعرفة بين طبقات شعوبهم . وعضدوا العلماء واکرموهم ، واستقدموا الى مصر أكابر الاطباء من مختلف الاقطار الاسلامية . كما كان كثير من هذه الفئات تقدم الى مصر سعيا وراء المال أو الحياة بظل الخلفاء والامراء الفاطميين . كما دخلها الاطباء الاندلسيون وهم في طريقهم لاداء فريضة الحج ، فأغرتهم نعم مصر الكثيرة فأثروا الاستقرار فيها ، الا انهم جميعا لم ينجحوا في منافسة ابن رضوان كطبيب ممارس .

وكانت أيام ابن رضوان على منحدر العصر الاسلامي في المشرق ، الا ان شخصيته العلمية في الطب والتنجيم والفلسفة كانت مع ذلك لامعة ، وطاغية على من زامنه من اطباء الخلفاء الفاطميين ، كما ساعده الحظ للوصول الى هذا المركز المرموق في بلاط الفاطميين اذ اعقب طبيبهم القبطي ابن نسطاس الذى لم يكن له مقام بارز بين زملائه من الممارسين ، ولا ترك كتابا في علوم الطب ، فكان بهذا على طرف نقيض من خلفه ابن رضوان ، الكثير الانتاج في تأليف الكتب ، وفي الافكار الطبية المبتكرة .

وكانت مصر على مدى حكم الفاطميين فيها تمج بالاطباء النصارى واليهود

وقد حصلوا بجاه الخلفاء على منازل عالية بين الناس ، ثم فقدوها في أيام ابن رضوان ، فاستفاد هذا ، وهو الطبيب المسلم والفاطمى النزعة من هذا التبدل في سياسة الحكام ضد الذميين فائدة ملحوظة .

وزامن ابن رضوان الطبيب البغدادي ابن بطلان الذى وقف خصما عنيدا لافكاره في ممارسة الطب وفي طريقة تعليمه . ورحل ابن بطلان الى مصر وراء الكسب والجاه بظل الخلفاء ، وتقابل مع ابن رضوان وصار النقاش بينهما سجالا وعنيفا في اطار ما اختلفا فيه ، الا ان ابن بطلان لم يكسب جولة علمية على ابن رضوان ، ذلك لانه كان يحارب بسلاح اللغة بينما كان ابن رضوان اكثر علما وموضوعية في ذلك الخصام .

وزامن ابن رضوان فيلسوف الاطباء المسلمين أبا على الحسين بن سينا المتوفي سنة ٤٢٩هـ / ١٠٣٧م ، الا انهما لم يتقابلا ، كما لم يدخل ابن سينا أية حاضرة عربية ، فكان ميدان عمله في بلاد ايران والمشرق ، وعلى هذا لم يكن له تأثير من اى نوع أو درجة على سمعة ابن رضوان في مصر . أما الطبيب العجوز ابو الفرج بن الطيب البغدادي (١٩) المعاصر لكل من ابن سينا وابن رضوان فكان معلما ممتازا في الطب النظرى، ومفسرا قديرا لكثير من المؤلفات اليونانية، وصاحب رأى في الفكر الفلسفى ، فهو في الحقيقة منافس الى حد ما لابن سينا وليس لابن رضوان . أما الجراح اليهودى المعروف باسم : الحقيير النافع (٢٠) فكان كسولا قليل الهمّة ولم يكن له صيت بين الاطباء الا بعد ان عالج الحاكم بأمر الله الفاطمى حين اشتكى من حرج في رجله، فلما برأ منه خلع عليه هذا الاسم الغريب ولم يعرف له اسم آخر .

وكان في خدمة الحاكم ايضا ومن تلاه من الخلفاء الفاطميين حتى أيام المستنصر بالله المتوفي سنة ٤٨٧هـ / ١٠٩٤م عدد اخر من الاطباء ، الا انهم جميعا لم يرتفعوا الى مرتبة ابن رضوان في الشهرة وممارسة المهنة .

#### أفكار ابن رضوان في تعليم الطب :

تولع ابن رضوان بالبحث في موضوع تعليم الطب واستقصى تأريخه وتطوره منذ أقدم الازمان . وله في ذلك ثلاثة كتب هي :

- ١ - مقالة في مذهب ابقراط في تعليم الطب : ويعتبر هذا الكتاب من المفقودات .
- ٢ - الكتاب النافع في كيفية تعليم صناعة الطب الذى هو قيد التحقيق في هذا الكتاب .
- ٣ - مقالة في شرف الطب (٢١) . والكتابان الاخيران يكمل كل منهما الآخر ، والثاني منهما على صفه شيق وكثير الفائدة .

وقد يكون حرص ابن رضوان على البحث في موضوع تعليم الطب بسبب ما عاناه هو نفسه في تعلم هذه الصناعة ، وما لمسه في مستويات من كان يعلمها . ولما كان ابن رضوان عصاميا في تكوين شخصيته العلمية الناجحة التى اعتمدها على قراءة كتب الطب لا على دروس شيوخه ، فقد دعا الى تعلم هذه الصناعة بالطريقة التى درج هو نفسه عليها . وكانت الدعوة الى هذه الطريقة الغريبة في تعلم الطب أحد اسباب الخلاف الحدى الذى احتدم بينه وبين معاصره ابن بطلان . ورأى ابن رضوان بهذه الطريقة في تعليم الطب خاص بشخصه فلم ينتحلها طبيب جاء قبله أو بعده .

وكان من رأى ابن رضوان وهو غير مصيب به ، ان لا ضرورة للطبيب الممارس ان يتقن علمى اللغة والنحو في العربية ، فالقليل منهما كاف له ولهذا السبب لم يحتفظ ابن رضوان في خزانة كتبه الا بقليل من كتب الادب . فكانت جل مكتبته من مؤلفات ابقراط وجالينوس ومن كان قريبا من مرتبتهما العلمية كديا سقريدوس العين زربى (٢٢) وبطليموس القلوذى (٢٣) وابى بكر الرازى (٢٤) .

والغريب ان ابن رضوان لا يرى دراسة صناعة احكام النجوم ضرورية في تعليم الطب ، ولا للطبيب الممارس ، وهو رأى يعارض ما كان متعارفا عليه بين اطباء في العصور الاسلامية وما قبلها ، وخصوصا في مصر أيام ابن رضوان .

وينقد ابن رضوان كتب الكنانيش (٢٥) والكتب المختصرة الاخرى ، ويعتبرها لا تصلح للتعليم ، ومفسدة للمتعلمين . وينصح بالاعتماد على مؤلفات ابقراط وجالينوس حصرا .

## اسلوب ابن رضوان في التأليف بالطب

يبدو مما نشر من مؤلفات ابن رضوان ، وهى قليلة لا تتجاوز ثلاثة كتب ، انه موضوعى حين يكتب ، وتعابيره مقتضبة دون اخلال بالمعنى . وتسلسل تفكيره مستقيم في نطاق الموضوع الواحد ، الا انه كثيرا ما يكرر اللفظ والمعنى في مؤلفاته الواسعة ، وهذا ما نجده بكثرة مملّة في كتابه النافع في تعليم صناعة الطب . ولو صح وكان كتاب ( كفاية الطبيب ) ( ٢٦ ) من مؤلفات ابن رضوان وغير منحول عليه كما نعتقد ، لاعتبرناه افضل ما عرفنا من مؤلفاته من حيث الاسلوب والاستطراد العلمى بمادة الموضوع الواحد . وفي الكتاب النافع يبدو ابن رضوان - كما في كتبه الاخرى - متأثرا بافكار جالينوس الى حد كبير ، وهو يعتبر هذا الطبيب سيد الاطباء علما وسلوكا ، ومؤلفاته مثالية لا نقص فيها ولا نقض عليها ، ولا يصل الى مستواها مضارع ، وان من لا يحتذى باسلوب واضعها في التأليف فليس طبيا ماهرا بأية حال .

ومن فرط اعجاب ابن رضوان واعتماده على افكار جالينوس في الطب ، كان يرجع اليه حتى في أحلامه ، وقد استشاره ذات ليلة في علاج صداع أزمّن عليه وافقده الراحة ، فنصح جالينوس في تلك الرؤيا ان يفصد القمحدوة ( ٢٧ ) ليبراً من شكواه ففصدها حين أصبح وبرأ ( ٢٨ ) .

وابن رضوان يغفل ذكر ابقراط حين يكتب في الطب في المواضيع التى سبق بها هذا الطبيب خلفه جالينوس ، الا انه لا ينسى ان يذكرهما معا اذا اقتضى ما يستوجب الثناء على احدهما .

ومع ان ابن رضوان لا يرتاح الى المؤلفات الطبية الصغيرة التى وضعت على شكل مختصرات أو شروح أو كنانيش ، فانه مع ذلك قد وضع اكثر من خمسة عشر شرحا وتعليقا على بعض مؤلفات ابقراط وجالينوس .

ووضع ابن رضوان كتباً في الطب الجغرافى كان منها كتاب دفع مضار الابدان عن ارض مصر ( ٢٩ ) ، ومقالة في هواء مصر ، ورسالة في أزمنة الامراض . وهذه

التفاته من ابن رضوان الى هذا النوع من التأليف لم نعثر على مثلها في اعمال كثير  
ممن سبقه من الاطباء العرب .

ويؤخذ على ابن رضوان في مؤلفاته أسلوبه الخشن في نقد من سبقه ومن زامنه  
من الاطباء ، واستعمال ما لا يليق من التعابير حين يحتاج من يعارض افكاره  
الطبية ، ومواقفه مع ابن بطلان شهود على ما في ردوده عليه من ضعف التبرير  
لعناده الملح . كما ان ردوده على حنين بن اسحاق (٣٠) المشحونة بالافكار غير العلمية  
توحى وكأنه مدفوع الى ذلك الموقف بدافع الغيرة والحسد لا لتعديل الاخطاء العلمية  
كما يقتضيه النقد لصالح العلم والمتعلمين . أما هجومه على أبى بكر الرازى في  
آرائه بصنوف الاخلاط فهو بالاختصار مثلبة عليه لا مثوبة له .

### مؤلفات ابن رضوان :

ابن رضوان مكث في تأليف الكتب ، فله منها قرابة المائة كتاب ، اكثرها في  
العلوم الطبية ، الا انه لم يصل منها إلينا الا القليل . وقد سجل ابن ابى أصيبعة  
اكثر اسماء مؤلفاته (٣١) ، في حين لم يذكر ابن القفطى منها الا كتابين (٣٢) .  
فقط . وفي كل من تأريخ الادب العربى لبروكلمان (٣٣) ، والطب الاسلامى  
لألمان (٣٤) بيان لاكثر مؤلفاته ومظان مخطوطاتها في المكتبات العالمية .

من بين مؤلفات ابن رضوان ستة شروح وتسع تعليقات على مؤلفات جالينوس ،  
مع العلم انه لم يكن يفضل ترويح امثال هذه التأليف كما ذكرنا ذلك آنفا . كما  
انه وضع سبعة كتب في نقد وذم ابن بطلان . من جهة أخرى لم يضع ابن رضوان  
الا بضعة كتب في صناعة التنجيم التى مارسها وعاش على مردودها ردحا من عمره .  
على انه عاب من يمارس هذه الصناعة حين لا يكون على معرفة كافية بها ، وحذر  
الناس من خداع هذه الفئة في تطبيقها عليهم (٣٥) .

ويسترعى الانتباه في قائمة مؤلفات ابن رضوان انه لم يضع الا كتابا واحدا  
في العلوم الجراحية وهو الذى سماه كتاب الاورام . ولان هذا الكتاب لا يزال  
مفقودا ، فلا يعرف فيما اذا كانت مضامينه في جراحة الاورام أو في اعراضها  
وعلاماتها فقط ، علما بان ابن رضوان يرتئى ان يكون الطبيب ملما بالعلوم

الجراحية وتطبيقها وممكننا من اجراء عملياتها ، فقد تنهض ( كما يقول ) حاجة عاجلة الى تنفيذها حين لا يتوفر من يختص بعملها .

ولم يؤلف ابن رضوان كتابا في علم وظائف الاعضاء ، في حين صال وجال بموضوع الاخلاط وطرائق تولدها في النقد الذي وجهه الى ابي بكر الرازي فيما ضمنه عن الاخلاط بكتابه المدخل في الطب ( ٣٦ ) .

## الهوامش

(١) اقرأ عن ابن رضوان في تاريخ الحكماء لابن القفطى ص ٤٤٣ - ٤٤٤ ،  
وعيون الانباء لابن أبى أصيبعة ص ٥٦١ - ٥٦٧ ، والنجوم الزاهرة لابن ثغرى  
بردى ٦٩/٥ ، وتاريخ مختصر الدول لابن العبرى ص ١٩٠ - ١٩٢ ،  
وتذرات الذهب لابن عماد الحنبلى ١٩١/٣ ، وكشف الظنون لحاجى خليفة  
ص ١٥٩٦ ، وايضاح المكنون للبغدادى ٤٧٤/١ وهدية العارفين للبغدادى  
٦٩٠/١ ، وفي ادب مصر الفاطمية لمحمد كامل حسين ص ٨٤ ، وعقود الجواهر  
لجميل العظم ص ١٦١ - ١٦٦ ، ومعجم المؤلفين لرضا كحالة ٩٤/٧ ،  
والاعلام للزركلى ١٠٠/٥ ، وجريدة النهار البيروتية عدد ١٩٧٧/١٣٤٠٥ .  
مكتبة دانشگاه - طهران ٨٦٧ مكتبة المجلس النيابى - طهران ١٤٠ و :

Leclerc — hist. medic. arabe, 1/525 — 530, brockelmann—  
Gal. 687, S.I. 886.

Schacht and meyerhof — medico — philosophical  
controversy between ibn radwan an ibn butlan. P.51 —  
53.

Sarton — introduction. history of science 729 off.

Ullmann—medic. im islam, P. 158—159.

Brown — arabic medicine. P.70 — 71.

(٢) ينتسب الفاطميون الى عبيدالله المهدي الذي تغلب على الحكام الاغالية في تونس  
وأسس فيها دولة فاطمية امتدت الى المغرب الاقصى . وكان من احفاد المهدي  
الخليفة المعز لدين الله الذي فتح مصر واسس فيها مدينة القاهرة لتكون عاصمة  
ملكه بدل المهدي بتونس . انقرضت دولة الفاطميين بقوات الايوبيين سنة  
٥٦٧/١١٧٦ م .

(٣) ابن القفطى - تاريخ الحكماء ص ٤٤٤ .

(٤) المصدر المتقدم ص ٤٤٣ .



(٥) ابن أبي أصيبعة ت نزار رضا ١٩٦٥ ص ٥٦٣ .

(٦) النجوم الزاهرة ص ٦٩/٥ .

(٧) شذرات الذهب ٢٩٣/٣ .

(٨) ابن أبي أصيبعة ص ٣٦١ - ٣٦٢ .

(٩) أبو الصلت الداني - الرسالة المصرية ص ٣٩ .

(١٠) ابن أبي أصيبعة ص ٥٦١ .

(١١) ابن نسطاس - أبو يعقوب بن ابراهيم بن نسطاس بن جريح - قبلى ، من

اطباء الحاكم بأمر الله الفاطمى المتوفى سنة ٤١١هـ/١٠٢١م ( ابن أبى

أصيبعة ص ٥٤٤ ) .

(١٢) قال جالينوس في نقد الطبيب الرومانى اسقليبيادس ( القرن الثانى ق م ) .

فانه لم يستحق ولم يخز من القدماء ولا من الحق ، لكنه بالصلف منه والكبر  
أو بغبث السريرة وسوء العزيمة والتقحم فيما يستبشع . . . ( كتاب  
جالينوس في التجربة الطبية - اعداد ولسر ، اوكسفورد ١٩٤٤ ، ص ١ )  
وما اشبه هذا القذف بأسلوب ابن رضوان في نقده لحنين بن اسحاق وابى  
بكر الرازى في المقالة الثانية من الكتاب النافع .

(١٣) ابن بطلان - هو أبو الحسن المختار بن الحسن بن عبدون . نشأ في بغداد

وتعلم الطب على أبى الفرج عبدالله بن الطيب ، وسافر الى ديار الشام  
وآسيا الصغرى ، توفي في القسطنطينية سنة ٤٥٥هـ/١٠٦٣ ، وله مؤلفات  
قيمة في الطب ( ابن القفطى ص ٢٩٤ - ٢٢١٩ ، ابن أبى أصيبعة ص  
٣٢٥ - ٣٢٨ ) .

(١٤)

Medico — philosophical controversy between ibn butlan  
of bashdad and ibn ridwan of cairo by schecht and  
merhof .

(١٥) ابن أبى أصيبعة ص ٥٦١ .

(١٦) افرام بن الزفان - هو ابن الحسن بن اسحاق بن يعقوب . اسرائيلي المذهب ومن الاطباء المشهورين في مصر أيام الفاطميين . ولوع بجمع الكتب وله من تأليفه كتاب مجربات في الطب ، وكتاب المصلحة الطبية في الاحوال البدنية ، ومقالة في التقرير القياسى على ان البلغم يكثر تولده في الصيف والدم والمرار الاصفر في الشتاء ( ابن أبى أصيبعة ص ٥٦٨ ) .

(١٧) ابن أبى أصيبعة ص ٣٩ - ٤٠ .

(١٨) المصدر المتقدم .

(١٩) أبو الفرج عبدالله بن الطيب - فيلسوف ، ورجل دين ، وطبيب ، ومفسر قدير للكتب اليونانية . نشأ في بغداد ، وصار له تلاميذ كثيرون صاروا من اعلام الطب فيما بعد . توفي سنة ٤٣٥هـ / ١٠٤٣م ( ابن القفطى ص ٢٢٣ ، ابن أبى أصيبعة ص ٣٢٣ - ٣٢٥ ) .

(٢٠) ابن أبى أصيبعة ص ٥٤٩ ، ابن القفطى ١٧٨ .

(٢١) احمد عطية الله - القاموس الاسلامى ٨٣/٤ .

(٢٢) ديوسقوريدس - يوناني من عين زربى بديار الشام واليهما ينسب . عمل جراحا في جيش الامبراطور نيرون ( ٣٧ - ٦٨ م ) كما ولع بدراسة الاعشاب الطبية وله فيها أشهر كتاب عند اليونانيين ، وقد ترجم هذا الكتاب الى العربية اربع مرات على الاقل لم يصل الينا منها الا ترجمة اصطيفان بن باسيل .

(٢٣) بطليموس القلوذى - اسكندراني . فلكى ومنجم وجغرافي . عاش فيما بين ٩٠ - ١٦٨م . أشهر مؤلفاته كتاب المجسطى ( ابن النديم ص ٣٢٧ - ٣٢٨ ) .

(٢٤) الرازى - أبو بكر محمد بن زكريا الرازى ، طبيب العرب بلا منازع . ولد ونشأ في الري . عمل صائغا في اول عمره وكان يومئذ يغنى ويضرب بالعود . وسافر الى بغداد وفيها تعلم الطب وعاد الى الري وعمل في بیمارستانها ورجع الى بغداد وتوفي بحدود سنة ٣١١هـ / ٩٢٣م بعمر يناهز الثامن والخمسين سنة . من تصانيفه الكثيرة كتاب الحاوى في الطب وهو الذى يتكرر ذكره في

هذه الدراسة ( ابن النديم ص ٢٥٠ - ٢٥٣ ، تاريخ الحكماء لابن القفطى  
٢٧١ - ٢٧٧ ، ابن ابى أصيبعة ص ٤١٤ - ٤٢٧ ، تاريخ حكماء الاسلام  
لليبهقى ص ٢١ ، ٢٢ ، البداية والنهاية لابن كثير ٢٠٩/٣ ، رضا كحالة  
٦/١٠ ) .

(٢٥) الكنايش - أو الكناشات ومفردها كناش وكناشة ، وهى اوراق تجعل  
كالدفتري قيد فيها الفوائد والشوارد ( تاج العروس ٣٤٧/٤ ) والكلمة  
أرامية مشتقة من الفعل كنش أى كنس . وتستعمل في الطب بمعنى كتاب  
مختصر في معارف هذه الصناعة .

(٢٦) ك . كفاية الطبيب - أو الكفاية في الطب المنسوب الى ابن رضوان المصرى  
دون ثبوت قاطعة . نشره سلمان قطاية في بغداد سنة ١٩٨١ ، ومخطوطة أصل  
الكتاب في مكتبة غوته برقم ١٩٥٢ .

(٢٧) قمخدوة - تعبير طبى يعنى الجزء الخلفى الناتى من عظم الرأس ، وجمعها  
قماحد ( المعجم الوسيط ٧٥٨/٢ ) .

(٢٨) ابن أبى أصيبعة ص ١٩

(٢٩) هذه الكتب هى : دفع مضار الابدان ، مقالة في هواء مصر ورسالة في ازمة  
الامراض لابن أبى أصيبعة ص ٥٦٦ ، ٥٦٧ .

(٣٠) حنين بن اسحاق - أبو زيد . طبيب ومترجم . وكان أبوه صيدلانيا في الحيرة  
وتعلم حنين العربية في بلاد فارس على تلاميذ الخليل بن احمد الفراهيدى  
واليونانية في بلاد الروم والاسكندرية ، والطب على يوحنا بن ماسويه . وقد  
خلف استاذة في رئاسة الترجمة في أيام الخليفة المأمون ، توفي سنة ٢٦٠هـ /  
٨٧٣ بعمر الثلاث والستين ( ابن القفطى ص ١١٧ ، ابن أبى أصيبعة ص  
٢٥٧ - ٢٧٤ ، ابن النديم في الفن الثالث من المقالة السابعة ، تاريخ حكماء  
الاسلام لليبهقى ص ١٦ ، الاعلام للزركلى ٣٢٥/٢ ) .

(٣١) مؤلفات ابن رضوان في ابن أبى أصيبعة ص ٥٦٦ - ٥٦٧ .

(٣٢) مؤلفات ابن رضوان في ابن القفطى ص ٤٤٣ - ٤٤٤ .

(٢٣) مؤلفات ابن رضوان في بروكلمان Brockeimann — gal, 1/484

(٢٤) Ullmann — medicine l,m islam. P. — 159.

(٢٥) لابن رضوان رسالة في التنبيه على حبل من ينتحل صناعة القضايا بالنجوم  
وتشرف اهلها ( ابن ابي أصيبعة ص ٥٦٧ ) .

(٢٦) لابي بكر الرازي كتاب المدخل الى صناعة الطب بمقالتين ( ابن ابي أصيبعة  
ص ٤٢٤ ، Sezgin, 3/284 دار الكتب - القاهرة برقم ٤٣٠٨ .  
باريس ٢٨٦٥ / ١ ) وقد طبعته جامعة سلطنة سنة ١٩٧٢ .

1870  
 1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897  
 1898  
 1899  
 1900

## القسم الثاني

- ١ - التعريف بالكتاب النافع •
- ٢ - مضامين المقالة الاولى من الكتاب •
- ٣ - مضامين المقالة الثانية من الكتاب •

$$\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} \dot{\theta}^2 + \frac{1}{2} \dot{\phi}^2 \right) = 0$$

$$\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} \dot{\theta}^2 + \frac{1}{2} \dot{\phi}^2 \right) = 0$$

$$= \frac{1}{2} \dot{\theta}^2 + \frac{1}{2} \dot{\phi}^2 = \text{const.}$$

$$= \frac{1}{2} \dot{\theta}^2 + \frac{1}{2} \dot{\phi}^2 = \text{const.}$$



## التعريف بالكتاب النافع في كيفية تعليم صناعة الطب

ليس لهذا الكتاب القيم ذكر في التراثيات العربية باستثناء كتاب عيون الانباء في طبقات الاطباء لابن أبى أصيبعة ، وفيه يقول : انه بثلاث مقالات (١) • ولم يزد على ذلك •

وقد عثر الباحثون على مخطوطتى المقالتين الاولى والثانية وكل واحدة منهما في مجلدة منفصلة عن الاخرى ، وفي بلد غير البلد الذى وجدت فيه الثانية ، فكانت المقالة الاولى في دار الكتب المصرية ، والمقالة الثانية في خزانة جستر بيتى بدبلن ، فكان الكتاب النافع قد شطر لسبب ما الى ثلاثة أقسام ، في كل قسم منها مقالة واحدة ، وبقي ان يعثر على المقالة الثالثة ليكون قد تم العثور على الكتاب النافع كاملا • على ان هناك من يقول باحتمال ان يكون الكتاب بمقالتين فقط بالرغم مما ورد في كتاب العيون لابن أبى أصيبعة • وليس للاحتمال المذكور دليل قاطع ، أما الاستاذ اربرى فقد قال في فهرسه :

Arberry, arther.j — hand list of the arabic manuscripts in the chester betty library. vol. 5. 1962. P.9.

ما يلى ( النافع في كيفية تعليم صناعة الطب تأليف ابى الحسن على بن رضوان بن على ابن جعفر المتوفى سنة ٤٦٠هـ / ١٠٦٨م • وهذه النسخة في ٢٧ ورقة غير مؤرخة كتبت في القرن الثامن الهجرى والقرن الرابع عشر الميلادى ، ومنه نسخة في دار الكتب المصرية برقم ٤٨٣ طب • راجع بشأنه Schacht — zdmg Vol. 90 , P. 536

وقد حاول اربرى نفسه ان يطبع الكتاب بتقريب النسختين فلم يفلح (٢) •

وفي معهد المخطوطات العربية نسخة مصورة من نسخة دار الكتب المصرية وضعها الاستاذ ابراهيم حبوش في فهرس المخطوطات المصورة ( الجزء الثالث ، علوم — القسم الثاني ، طب — القاهرة ١٩٥٩ ص ١٩٢ رقم ٢٦١ ) وقال : النافع في (كيفية تعليم ) صناعة الطب ، كتبه على ثمانية أبواب ، ونسخة حديثة من مجموع مؤرخ

سنة ١١٩٦هـ في ٣٧ ورقة . ويبدو ان الاستاذ حبوش يتكلم عن نسخة دار الكتب المصرية وكأنها هى الكتاب النافع بأكمله في حين ان هذه النسخة لا تحتوى الا على المقالة الاولى من الكتاب . وتتضح هذه الحقيقة فيما ذكره الاستاذ نفسه من ان نسخة دار الكتب المصرية بثمانية ابواب وهذه هى عدد ابواب المقالة لاولى وحدها دون ابواب المقالة الثانية .

#### ١ - نسخة دار الكتب المصرية ( رقم ٤٨٣ )

حجم هذه المخطوطة ست وعشرون ورقة ، بمعدل خمسة وعشرين سطرا في الصفحة الواحدة ، وعشر كلمات في السطر الواحد . وهى مكتوبة بخط النسخ المعتاد ، الا ان الكتابة فيها مطموسة بسبب رداءة مادة الحبر أو سوء تصوير المخطوطة . فكانت قرائتها في منتهى الصعوبة ، ومستحيلة في بعض أقسامها ، فضلا عما فيها من صور الخروم والفراغات فيما بين الكلمات . والعيب الاكبر فيها هو ان اوراقها رتبت اثناء التصحيف دون اعتبار تسلسل مواضيعها ، أو تعاقب متونها ، بالرغم من وجود تعقيبات في نهاية جميع صفحاتها . على ان بعض هذه التعقيبات هى الاخرى قد غطتها بقع من الحبر أو الرطوبة ، أو انها اختفت بسبب الخروم التى لا يكشفها التصوير . وقد حاول المستشرق اربرى ان يوفق بين صفحات هذه المخطوطة فلم يفلح . وانتبهت بمحض الصدفة الى الخطأ الذى وقع في تصحيف اوراق المخطوطة ، فاعدت ترتيب صفحاتها على الوجه الصحيح قبل الشروع بتحقيقها .

واسترعى انتباهى عدم افتتاح هذه المخطوطة بالعبارة التقليدية ( قال ابن رضوان الخ ) أو مثل ذلك مما اعتاد المؤلفون المسلمون ان يصدرُوا بها مؤلفاتهم . كما ان الصفحة الاولى من المخطوطة قد كتبت بخط واضح يختلف كلياً عن خط متن المخطوطة ، وهو شبيه الى حد كبير بخط مخطوطة المقالة الثانية الموجودة في مكتبة جستر بيتى . واكثر الاحتمال ان هذه الصفحة قد كتبت بعد سقوط الورقة الاولى من أصل المخطوطة فعوضت بصفحة بديلة كتبها ناسخ آخر على مخطوطة أخرى لهذه المقالة ، أو هو ناسخ المقالة الثانية من الكتاب . كذلك ليس في آخر المخطوطة ذكر لاسم ناسخها ولا سنة النسخ . ومن الصعب تقدير عمر المخطوطة من صورتها الفوتوغرافية .

في صدر الصفحة الاولى من المخطوطة عبارة البسملة ، وفي اسفلها مباشرة عبارة ( الكتاب النافع في كيفية تعليم صناعة الطب ) ، يلي ذلك في سطر جديد عبارة ( لمؤلفه على بن رضوان المصرى ) ثم يتبع ذلك جرد بمحتويات المقالة الذى يضم ثمانية ابواب بالتفصيل الاتى :

- الباب الاول : في سبب وضع هذا الكتاب
- الباب الثانى : في كيفية تعليم العلماء صناعة الطب
- الباب الثالث : في الاسباب الماحية لمحاسن صناعة الطب
- الباب الرابع : في اغراض كتب ابقراط ونحو تعليمه
- الباب الخامس : في كيفية تعليم جالينوس
- الباب السادس : فيما ينبغى ان يتقدم صناعة الطب
- الباب السابع : في الطريق النافع في تعليم صناعة الطب
- الباب الثامن : في اختصار الاسكندرانيين على عشرين كتابا من كتب ابقراط وجالينوس

وتنتهى مصورة هذه المخطوطة بعبارة : كملت المقالة الاولى من الكتاب النافع بحمد الله ، وتليها المقالة الثانية ان شاء الله تعالى .

## ٢ - نسخة جستر بيتى ( رقم ٤٢١ ) :

حجم هذه النسخة سبع وثلاثون ورقة مكتوبة بخط نسخ يكاد يكون جيدا . الا ان كثيرا من كلماتها غير منقوطة ، وفيما بينها كثير من الفراغات التى يحتمل ان تكون بسبب خروم لا يكشفها التصوير . وهى غير مؤرخة ايضا ، وليس فيها ذكر لاسم ناسخها .

في صدر الصفحة الاولى من هذه المخطوطة عبارة البسملة ، وتحتها مباشرة عبارة ( كتاب النافع تأليف على ) ثم في سطر ثالث ( ابن رضوان بن جعفر ) . وتحت هذه العبارة في سطر جديد عبارة ( الطبيب المصرى ) . وهكذا تكون محتويات هذه الصفحة بالشكل الاتى :



بسم الله الرحمن الرحيم

كتاب النافع تأليف على

ابن رضوان بن جعفر

الطبيب المصرى

وتنتهى هذه المقالة بعبارة ( ٠٠٠ الى ان تصير طبيبا فاضلا وفيلسوبا كاملا  
ان شاء الله ) . وتحت هذه العبارة الاخيرة عبارة ( كملت المقالة الثانية من الكتاب  
النافع والحمد لله . وله مقالة ثالثة . هكذا وجدت في طبقات للاطبا ) .  
وتضم هذه المقالة ثلاثة أبواب :

الباب الاول : في الاسباب المغلطة لواضعى الكتب في الطب بعد جالينوس .

الباب الثانى : في ان حنيئا ( ٣ ) يغلط ويخطئ في مصنفاته اغاليط ضارة في  
صناعة الطب .

الباب الثالث : في ان الرازى يظن انه قد فهم ما في كتب جالينوس وليس ما ظن ذلك  
صحيح .

### ٣ - منهج ابن رضوان في الكتاب النافع :

ادخل ابن رضوان في كتابه النافع مجموعة من معلومات تاريخية وعلمية في  
الطب ، ومن مارسه ، وفي اسلوب تعليمه منذ عرفت هذه الصناعة عند اليونانيين الى  
ايامه في منتصف القرن الخامس الهجرى / الحادى عشر الميلادى . ولم يسلسل ابن  
رضوان مضامين الكتاب بحسب التواريخ ، او التدرج في تطور الافكار الطبية ،  
فهو ينتقل في حديثه من موضوع الى موضوع ليس بينهما صلة علمية او تاريخية .  
كما يكثر من التكرار في اللفظ والمعنى لا في الابواب المختلفة فقط بل حتى في الباب  
الواحد . وفي بعض عباراته ابهام ومعانى مغلقة ، وبخاصة حين يتكلم في موضوع  
الاخلاط .

ويهتم ابن رضوان اشد الاهتمام بأراء الاطباء اليونانيين ، وبصفة خاصة  
بافكار ابقراط وجالينوس . ويعتبر هذين الطبيبين مما لا يصح ان يتناول أحد



عليهما بالنقد أو الشكوك • كما يعتبر الأسلوب الطبى الذى اسهجه فى التعليم خير الاساليب عموما فى هذا الميدان • الا ان ابن رضوان لم يكن واضحا فى شرحه طريقة تعليم هذين الطبيين •

وما ضمن ابن رضوان كتاب النافع من المعلومات التاريخية كثير جدا الا انه لم يذكر مصادره فى ذلك • ومن الواضح انه أخذ عن اسحاق بن حنين (٥) • فى كتابه تاريخ الاطباء (٥) ، الا ان بعض ما ضمنه فى الكتاب النافع يزيد أو يختلف عما ورد فى كتاب اسحاق بن حنين • وقد يكون ابن رضوان أخذ هذه الزيادة عن يحيى النحوى الاسكندراني (٦) مباشرة ، أو عن أبى الفضل جعفر ( ت سنة ٩٨٧/٥٣٧٧ م ) ابن الخليفة المكتفى بالله فى كتابه اخبار الحكماء (٧) ، وهذان الكتابان لم يصلنا لنعرف منهما حقيقة ومقدار ما أخذ منهما ابن رضوان فى الكتاب النافع •

#### ٤ - منهجنا فى تحقيق الكتاب النافع

##### ودراسة مضامينه

١ - حققنا هذا الكتاب على نسخة المقالة الاولى الموجودة فى دار الكتب المصرية ، ونسخة المقالة الثانية الموجودة فى خزانة جستر بيتى فقط بعد ان فشلنا فى الحصول على نسخ أخرى للمخطوطتين •

٢ - اعدنا كتابة المخطوطتين بعد ان صححنا ما فيها من اخطاء فى رسم الكلمات أو تصحيحها • كما أظهرنا الكلمات الطامسة وملأنا الفراغات التى فيما بين بعض الكلمات ، وكانت هذه المهمة بالغة الصعوبة فى المقالة الثانية • ثم قرأنا بامعان ما توصلنا اليه من تثبيت المتن على الوجه الصحيح مع الإشارة فى الهامش الى الخطأ الذى فى أصل المخطوطة •

٣ - لم نتصرف فى وضع عناوين المواضيع الرئيسية فى المخطوطتين بشكل ورسم خاص ، مفضلين الابقاء عليها كما وضعها الناسخ ، أو كما كتبها المؤلف •

٤ - استعرضنا باختصار ما تنطوى عليه ابواب المقالتين الاولى والثانية ، وشرنا بنفس الوقت الى ما يتفق منها مع ما هو وارد فى التراثيات الأخرى، وقد يكون

أصبنا في ذلك الى قدر غير قليل في المقالة الاولى وبعض المقالة الثانية .  
ونأسف لعدم توفقنا بضبط كل ما ورد في البابين الاخيرين من المقالة الثانية .

٥ - ادخلنا في استطرادنا بمضامين المقالتين الاولى والثانية بعض التعليقات على افكار ابن رضوان . ولم نضع هذه التعليقات بما يشير الى أنها من غير متون المخطوطتين لاعتقادنا ان القارئ سوف لا يجد صعوبة في معرفة ذلك .

٦ - اعتمدنا بتوثيق اسماء الاعلام والمؤلفات الطبية على كتاب ابن القنطري في تأريخ الحكماء ، وابن أبى أصيبعة في عيون الابناء في طبقات الاطباء . كما ذكرنا بعض مظان المخطوطات في المكتبات العالمية اعتمادا على كتاب سركين في تأريخ العلوم العربية . واعتمدنا في التعريف بالادوية على كتاب القانون لابن سينا - الجزء الاول ، وكتاب المختارات في الطب لابن هبل - الجزء الثاني ،

٧ - لكثرة الفراغات في سياق المخطوطتين ، والكلمات التي عجزنا عن قرائتها ، اضطررنا ان نوضح مواقعهما بالرموز الاتية ، وبمدلولاتها ازاء كل واحدة منها :

( ) فراغ أو خرم .

( ..... ) المكتوب بين القوسين لا يقرأ ، وعدد النقط يشير

بصورة تقريبية الى مقدار الكتابة بينهما .

[ المكتوب بين هاتين العضادتين صعب قراءته ، وغاية ما توصلنا اليه هو ما اثبتناه بينهما . كذلك ادخلنا الرموز الاتية بغية الاختصار .

ت : بمعنى توفي أو المتوفي .

هـ : السنة الهجرية .

م : السنة الميلادية أو للميلاد .

ك : كتاب .



## ٥ - مضامين المقالة الاولى :

تضم هذه المقالة ثمانية أبواب لا تسلسل فيما بين مضامينها ، فيكاد يكون كل باب منها بحثا مستقلا عما تقدمه أو ما تلاه من الابواب . الا انها بالاجمال ، لا تخرج بعيدا عن دائرة تعليم الطب ، واستعراض تاريخه ، وما يحوم حول ذلك . فذكر المؤلف في الباب الاول الاسباب التى دفعته الى تأليف هذا الكتاب ، وهو بمثابة المقدمة التى اعتاد المؤلفون العرب ان يفتتحوا بها مؤلفاتهم . قال فيها : انه نفسه عانى كثيرا فى تعلم هذه الصناعة قبل ان يقف على السبيل الذى قاده الى معرفة فنونها ، فرأى ان يرشد من يطلب تعلمها الى تجنب تلك المتاعب ، فوضع له ما يأخذه الى سبيل ذلك . ويبدو بصورة واضحة في هذا الباب ان ابن رضوان يعرض آراءه الشخصية في طرق التعليم بضرب الامثلة وذكر الاحداث التى تقع في ميدان هذا الموضوع اكثر مما يعرض بتفصيل طريقة واحدة من طرائق التعليم الطبى ، وبالاخص السريرى منه . كما يظهر ان تعليم الطب في أيام ابن رضوان كان بتفسير نصوص الكتب اليونانية التقليدية والتعليق عليها . والطالب هو الذى يقوم بقراءة النصوص ، أما دور المعلم فهو تفسير ما يقرؤه الطالب والتعليق عليه بما لديه من معلومات وخبرة شخصية في الموضوع الذى يتناوله النص . ولما لم يجد ابن رضوان - بحسب زعمه - من يحسن تطبيق هذه الطريقة ، صار يقرأ كتب الطب بنفسه ولوحده ، حتى توصل الى الامام بمفاهيم هذه الصناعة .

وأجاد ابن رضوان في الباب الثانى باستعراض تاريخ صناعة الطب منذ بدء نشوئها حتى بلوغها الاكتمال في عهد جالينوس ، ثم اثناء انحدارها عبر العصور حتى وصولها الى المسلمين في القرن الثانى الهجرى / الثامن الميلادى . وقال في ذلك ان الطب ظهر لأول مرة فى الجزر اليونانية الثلاث وهى رودس<sup>(٨)</sup> وقنيدس<sup>(٩)</sup> وقوص<sup>(١٠)</sup> . وفي مدرسة الطب بالجزيرة الاخيرة تخرج امام الاطباء اليونانيين ابقراط . وقال ايضا ان الطب في تلك الحقبة القديمة ( القرن الخامس للميلاد وما قبله ) كان من اختصاص اعيان الناس كالمموك والزهاد<sup>(١١)</sup> فلما بـاد في جزيرة رودس وقارب ان يبيد في قنيدس ، وحين آلت الصناعة الى رذل الخلق ، دون ابقراط علوم الطب برموز ولغوز<sup>(١٢)</sup> ليضمن الحفاظ علينا من الضياع والتلاعب بها . واوصى ولديه ثاسلس ودراقن ان يعلماه لكافة الناس بعد ان يأخذوا منهم

عهدا على تطبيق واحترام اهدافه العلمية والانسانية . ويستطرد ابن رضوان قائلا :  
واستقام الطب ووضح ونهض بعلومه وفنونه بفضل جالينوس الذى وضع قواعد  
لتعلمه ، وأوصى من يبتغى تعلمه ان يدرس المنطق والهندسة اولا ، وان يقرأ اصول  
الصناعة على تسلسل كتبه (١٣) ، وكتب ابقرات (١٤) التى وضعها للمتعلمين . ثم  
قال : وجاء بعد جالينوس اورباسيوس (١٥) ( ٣٢٥ - ٤٠٣ م ) الذى أرتأى ان  
يختصر موسوعات الطب التى وضعها كل من ابقرات وجالينوس بكتب موجزة  
على المتعلمين ادراك مضامينها المتشعبة . واستطرد قائلا وفعل مثل ذلك بولس  
الاجينى (١٦) من بعده ، كما تبعهما في طريقه تأليف هذه الكتب أبو بكر الرازى  
وغيره من الاطباء المسلمين . وبذلك كثرت المؤلفات الطبية الموجزة التى تفسر علوم  
الصناعة بايسر الطرق واقصرها ، حتى اكتسحت هذه الكتب المختصرة مؤلفات ابقرات  
وجالينوس من مدارس التعليم ، فكان من نتيجة ذلك ان ابتذلت الصناعة وانحط  
مركزها العلمى (١٧) ، واندس بين علمائها من يمارسها وهو على غير معرفة كافية  
بها ، أو لا يعرفها البتة .

ويفهم من الباب الثالث ان الطب في زمن ابن رضوان قد انحدرت مرتبته  
العلمية وكادت تختفى افضاله عن الخلق . . فعزا ابن رضوان هذا الامر الى الاطباء  
انفسهم لاعتمادهم على غير مؤلفات ابقرات وجالينوس ، وعلى وصف الادوية للمرضى  
دون اختبار طبيعتها وقواها الشفائية بانفسهم . وانحدر يلوم ذوى السلطة لانهم  
لا يراقبون الغش الذى يفعله تجار الادوية الذين لا تهتمهم صحة الناس بقدر ما  
يهدفون اليه من الربح منهم . وضرب أمثلة تفشى استعمال الادوية المزورة  
والترياقات (١٨) المغشوشة ، وما الى ذلك من الاعمال الصيدلانية الرديئة .

وفي الباب الرابع ركز المؤلف على أغراض كتب ابقرات ونحو تعليمه ، ولامه  
على عدم وضع مؤلفاته بوضوح ، فجاءت مبهمة أو يعم فيها الاختصار والاقتصاد ،  
فنهض جالينوس بتفسير ما غمض فيها من نصوص واشارات ، وذكر بصفة خاصة  
من تلك المؤلفات كتاب الجنين (١٩) . كما تحدث عن تفسير جالينوس لكتب ابقرات  
الاخري ، والتعليق على تلك التفاسير بالمديح لما في تفاصيلها من دقة وأصالة .  
وفي الباب الخامس عرج ابن رضوان على آراء جالينوس في قوى الادوية ، وطرق

العلاج باستعمالها ، مشيراً بنفس الوقت الى ان طريقة القياس مع التجربة (٢٠) في استطباب الادوية خير من احداهن على انفراد، وانتنى بهذه المناسبة يمدح ديوسقوريدوس لانه اعتمد على الادوية التى عرفها عيانا لا خبرا عن الرواة أو الكتب ، وذكر أمثلة كثيرة من اعمال هذا العشاب الكبير .

كان ابن رضوان الى هذا الحد في هذا الباب واضحا فيما كتب ، ومسيطرا في عرضه للمادة العلمية . فلما وصل يحدّثه الى موضوع الامزجة (٢١) والاخلاط بدأ يتعثر في سرد افكاره وكأنه غير واثق مما يقول .

وينتقد ابن رضوان في هذا الباب فرقة من يعالجون بالحيل ، دون ان يمهّد بمقدمة توضيحية في افكار واعمال اصحاب هذه الفرقة مما يسوغ له نقد أو قدح ما يرتئونه في ممارسة الطب . كما لم يفرق بين هذه الفرقة وبين فرقتي من يمارس بالتجربة ومن يمارس بالقياس . بينما الفروق في الممارسة بين هذه الفرق الثلاثة كبير جدا ، وذات علاقة بتعليم الطب .

وقال ابن رضوان في الباب السادس ان من ينخرط في سلك هذه الصناعة واحد من اثنين ، أحدهما يهدف لكسب المال فيهون عليه كل عمل يحقق له الفنى ، فيقعّد في الطرقات ليروج بيع الادوية التى يعالج بها المرضى ، وهو يتخذ لبوس العارفين بالصناعة .

والصنف الثاني ممن يطلب تعلم صناعة الطب هو الذى يريد لها لشرفها ومحاسنها اكثر مما يرجو منها المادة والربح . واستطرد ابن رضوان بهذا الصدد قائلا : ان جالينوس وضع كتابه محنة الطبيب (٢٢) ليميز الناس بين الصنفين المذكورين من ممارسى الصناعة ، وهذا توضيح في غاية الاهمية .

ثم عاد المؤلف من غير رابطة بمحنة الطبيب ، فذكر ضرورة تعلم الطب على مؤلفات ابقراط وجالينوس ، أو بالاقل على كتب الجوامع التى وضعها الحكماء الاسكندرانيون على مؤلفات الطبيين المذكورين . ونفهم من هذا أن جوامع الاسكندرانيين التى أوصى بقراءتها ابن رضوان ليست كتباً مختصرة بمستوى كتب الكنائش ، لان ابن رضوان ، كما ذكرنا فيما سلف ، غير مقتنع بفوائد ذلك النمط من الكتب المختصرة ، فكيف يوصى بالتعلم عليها اذا لم تكن بمستوى البديل لكتب ابقراط وجالينوس ؟ .

ثم تحول المؤلف في حديثه الى ذكر مؤهلات معلم الطب ، ومهارته في تقنية التعليم ، وقال بعد ذلك : اذا لم يتوفر وجود المعلم الكفء فقراءة الكتب دونه اكثر فائدة ، و اقل كلفة ، واقرب موردا لتعلمها من شيوخ الصنعة . على انه اوصى ان لا يمر القارئ المتعلم على تلك الكتب من الكرام ، فان صعب عليه فهم بعضها فعليه ان يرجع الى من له علم بمواضيعها .

واعاد المؤلف في هذا الباب نصيحته بالانقطاع الى مؤلفات ابقراط وجالينوس دون كتب غيرهما من علماء الصنعة . وأشار بنفس الوقت الى ضرورة التدريب على أعمال اليد بالشق والبطل والكى والجبر والكحل وما الى ذلك . كما يرى ان يعرف الطبيب الممارس مركبات المطبوخات وطرق صنعها ، وكيفية تزوير مذاقها بما يرضى المريض الصعب المراس .

وتناول ابن رضوان في الباب السابع صفات الطبيب الممارس ، وما يجب ان يكون عليه من الصدق والامانة ، ومن القيافة في زيه ونظافته ، وفي سخائه مع المرضى والتلطف معهم بحلو الكلام .

وفي هذا الباب ايضا تطرق المؤلف بأسلوب فلسفى الى العوامل الطبيعية (٢٣) التى تفرض مفعولها على المرض والمريض ، فيقول بعد مقدمة قصيرة لهذا الموضوع ، ان نظير الطبيب من ( المحسوس ) أما نظير الفيلسوف أرسطو فمن ( غير المحسوس ) الا ان المؤلف لم يشرح معنى هذين المصطلحين بالامثلة على الحالات المرضية ، فبدأ كلامه مبتورا أو غامضا .

ثم عاد ابن رضوان الى موضوع مخنة من يطلب تعلم صناعة الطب ، والصفات الخلقية والخلقية التى يجب ان يتحلى بها . ويرى ان أول اختبار لمؤهلات المتعلم في الطب ، ان يكون من عمل المتعلم نفسه ، ليرى فيما اذا كان عاقلا وعظيما وصبورا على تعب النسخ ، ومتواضعا على الاخذ ممن هم أعلم منه في الصناعة .

ونصح ابن رضوان في هذا الباب الممارسين ان يتساهلوا في عرض افكارهم على الناس ، وان يحترموا تقاليدهم على قدر لا يضر بعافية وبمصلحة مرضاهم .

ان توصية ابن رضوان في امتحان المتعلم في الطب وفي صفات الممارس صورة مطابقة لاراء ابي بكر الرازى بهذا الموضوع (٢٤) وقد يكون ابن رضوان أخذها عنه .

واستطرد ابن رضوان على هذا النهج الى ان قال : وعلى الطبيب ان لا يحتشم من فحص المريض كاملا ، وان يعرف كيف يقنعه بالخضوع الى ما يتطلبه تشخيص المرض من فحوص وعلاجات .

وبالباب الثامن من هذه المقالة مورد فياض في تأريخ الطب وزاخر بمعلومات قيمة في مناهج الدراسة في معهد الاسكندرية في عهدها المتأخر . وهى مناهج صار لها نفوذ قوى وواسع الانتشار في تعليم الطب في العصور الاسلامية . ومع ان المؤلف لم يذكر مصدره بهذه المعلومات الا انه دون شك قد أخذها عن كتاب تأريخ الاطباء لاسحق بن حنين ، وهذا بدوره قد أخذها عن كتاب تأريخ الاطباء ليحيى النحوى الاسكندراني ، وقد ذكر اسحق بن حنين ذلك صراحة في آخر عبارة من كتابه المذكور . وليس في المؤلفات الاوروبية تضمين لمدرسة الاسكندرية ومناهجها الا ما نقل اليها من كتابي اسحق بن حنين وعلى بن رضوان في كتابه النافع الذى هو بايدينا الان ، وهذا الكتاب اكثر وضوحا وتفصيلا من الكتاب الاول .

وتطرق ابن رضوان في هذا الباب الى الدافع الذى حدا بالاسكندرانيين الى استحداث المدرسة فقال : ان كتب الطب التى ظهرت بعد موسوعات جالينوس كانت هزيلة المادة ، فرأى بعض حكماء الاسكندرية ، انه اذا تمادى المتعلمون على قراءة تلك الكتب فقد تدرس أصول الصناعة وتختفى فوائدها عن الناس . فسألوا من لهم الامر والنهى في ادارة شؤون المدينة ان يرخصوهم لاستحداث مدرسة لتعليم الطب ، فكان من ذلك مدرستها الاخيرة التى بقيت تعمل في تعليم الصناعة حتى دخول المسلمين الى الاسكندرية في سنة ٦٤١/٥٢١ م .

ولان الهدف من استحداث هذه المدرسة هو ابعاد المتعلمين عن قراءة كتب الكنائش وامثالها من الكتب المختصرة والمقصرة باداء المعنى ، والتى كان في مقدمتها كناش اوريباسيوس ، فنستنتج من ذلك ان تأريخ تأسيس المدرسة المذكورة كان بعد أيام اوريباسيوس ( القرن الرابع الميلادى ) وهذا التوثيق له أهمية كبيرة في تحديد تأريخ افتتاح هذه المدرسة وفي بدء تطور العلوم الطبية واعادة التأليف فيها على الوجه الصحيح .

وساق ابن رضوان في هذا الباب تسلسل مراتب الكتب التى استخلصها الاسكندرانيون من مؤلفات ابقراط وجالينوس التى سموها (الجوامع) (٢٥) ، وهى



اربعة لابقراط وستة عشر لجالينوس . وقد اختار الاسكندرانيون من الكتب الاخيرة ما يثير المتعلم الى قراءة كتب جالينوس الاخرى ذات العلاقة بالموضوع قيد القراءة . وبهذه الطريقة صارت اكثر كتب جالينوس من المقررات الضمنية التى يجب ان يقرأها المتعلم . وقد نقل ابن ابى أصيبعة مفردات تلك المراتب الى كتابه طبقات الاطباء (٢٦) . الا ان هذا المؤلف أغفل لسبب لم يشير اليه ، ذكر مؤلفات ابقراط الاربعة التى هى : كتاب الفصول (٢٧) ، وكتاب مقدمة المعرفة (٢٨) ، وكتاب الهواء والبلدان والمياه (٢٩) ، وكتاب الامراض الحادة (٣٠) التى ذكرها ابن رضوان من ضمن مقررات التعليم بمدرسة الامكندرية ، بل في مقدمتها عموماً . وهذه اول انعطاف نحو الاهتمام بمؤلفات جالينوس وتقديمها على كتب ابقراط . ومن المهم ان نؤكد مرة اخرى ان جوامع الاسكندرانيين ليست كتب جالينوس الستة عشر بل هى اختصرات تلك الكتب بصورة جامعة .





## الهوامش

- (١) ابن أبي أصيبعة ص ٥٦٦ .
- (٢) ذكر ذلك سليمان قطاية في تحقيقه كتاب كفاية الطبيب المنسوب الى ابن رضوان ( ص ١٤ ) ولم يذكر مصدره في ذلك .
- (٣) حنين - ابن اسحاق العبادي ، وكنيته أبو زيد . ولد في الحيرة من أب يعمل في الصيدلة والكحل فتعلم عليه مبادئ الطب وأتمه في بغداد على يوحنا بن ماسويه ، كما درسه في جنديسابور على أكثر الاحتمال . وترجع شهرته الواسعة الى اعماله في ترجمة المؤلفات اليونانية في الطب الى السريانية والعربية . خلف ماسويه في رأسه بيت الحكمة وتوفي سنة ٢٦٠هـ / ٢٧٤م ( ابن النديم - طهران ص ٣٥٢ - ٣٥٣ ، ابن أبي أصيبعة ص ٢٥٧ - ٢٧٤ ، ابن القفطي ص ١٧١ - ١٧٦ ، الهامش رقم (١) ص ١٨٢ من كتاب الوفيات لابن قنفذ تحقيق نويهض ) .
- (٤) اسحاق بن حنين - وكنيته أبو يعقوب . تتلمذ على أبيه ، وصار مساعده في ترجمة الكتب اليونانية الى العربية والسريانية . ( ابن النديم ( طهران ) ص ٣٥٦ ، ابن القفطي ص ٨٠ ، ابن أبي أصيبعة ص ٢٧٤ - ٢٧٥ ، الشهرزوري ٢/٢ ) .
- (٥) كتاب تاريخ الاطباء - تأليف اسحاق بن حنين ، ويبحث في تاريخ الطب وتراجم الاطباء في العصور اليونانية الاولى ( ابن النديم - طهران ص ٣٤٣ ، ٣٥٦ ، ابن القفطي ص ٨٠ ، ابن أبي أصيبعة ص ٢٧٥ ويذكره باسم : كتاب ذكر فيه ابتداء صناعة الطب واسماء جماعة من الحكماء والاطباء . نشر الكتاب روزنثال مع ترجمته الانكليزية بمجلة 80 - 55 P. 719 vol. Orient ، على مخطوطة الكتاب بايا صوفيا رقم ٤٨٥ .
- (٦) يحيى النحوى - رجل دين ومؤرخ وطبيب . وله مشاركات في وضع تفاسير وجوامع لكتب جالينوس . توفي في بداية القرن السادس للميلاد ( ابن البديم ص ٣١٤ - ٣١٥ ، ابن القفطي ص ٣٥٤ - ٣٥٧ ، ابن أبي أصيبعة ص ١٥١ - ١٥٤ ، الشهرزوري ١٩/٢ ) .

(٧) اقرأ عن جعفر بن المكتفى بالله في ابن القفطى ص ١٥٠ - ١٥١ ، نلليو - علم  
الفلك عند العرب ص ٤٦ .

(٨) رودس ، جزيرة صغيرة محاذية للساحل الغربى الجنوبى من آسيا الصغرى .

(٩) قنيدس - جزيرة اصغر من رودس وأقرب منها الى ساحل اسيا الصغرى .

(١٠) قوص - جزيرة صغيرة قريبة من جزيرة قنيدس . وقد اشتهرت بمدرستها في  
تعليم الطب السريرى واليه ينسب امام الاطباء اليونانيين ابقرات .

(١١) ذكر ذلك ايضا ابن أبى أصيبعة في كتابه عيون الانباء ص ٤٣ - ٤٤ .

(١٢) المصدر السابق ، وقال ابن أبى أصيبعة في ذلك ان ابقرات وضع كتبه على  
ثلاث طرائق من طرق التعليم ، احداها على سبيل اللغز ، والثانية على غاية  
الايجاز والاختصار ، والثالثة على طريق التساهل والتبيين ( عيون الانباء ص  
٥٣ ) .

(١٣) والكتاب بمقالة واحدة في تسلسل قراءة كتب جالينوس ( ابن أبى أصيبعة  
ص ١٣٤ ) .

(١٤) لم نقف على ذكر كتاب في مراتب قراءة كتب ابقرات : وقد يكون فقد في  
وقت سابق لترجمة الكتب اليونانية الى العربية .

(١٥) اورباسيوس - طبيب الامبراطور البيزنطى جوليان ( ٣٢٥ - ٤٠٣م ) واصله  
من برغامون . ومؤلفاته الطبية مختصرات عن الكتب اليونانية الاولى ، وهو  
اول من وضع الكتاب الطبى بهذا الشكل الذى سمي فيما بعد كناشا ( ابن  
القفطى ص ٥٦ ، ابن أبى أصيبعة ص ١٥٠ . أما ابن النديم ( ص ٣٥٠  
طهران ) فيشك انه عاش بعد جالينوس وهو مخطأ ولا شك . اقرأ ايضا -  
Carrison history of medicine. P. 124).

(١٦) بولس - هو بولس الاجينى أو الاجنيطى . من جزيرة اجينا المقابلة لآتينه .  
درس الطب في الاسكندرية ، واشتهر بالطب الجراحى وله كتاب فيه ترجم الى  
العربية باسم كناش الثريا وصار أحد مصادر الاطباء المسلمين في مؤلفاتهم

بالطب . توفي بولس بحدود سنة ١٦٠ م ( ابن القفطى ص ٢٦١ وابن أبى أصيبعة  
ص ١٥٠ ويذكره باسم فولس الاجنيطى ، و Carrison, P. 124.

(١٧) اثار هذا الامر فيما بعد اهتمام هبة الله بن جميع المصرى طبيب صلاح الدين  
الايوبى ( ت ٥٦٠ هـ / ١١٩٣ م ) فرفع تقريراً الى مخدومه السلطان عرض فيه  
انحدار المستوى الطبى في البلاد بسبب اعتماد معلمى الطب على الكتب المختصرة  
واهمالهم تدريس علم التشريح والتدريب في البيمارستانات ، وقد عرف هذا  
التقرير بالرسالة الصلاحية Brockelmann. 3/892 والمخطوطة  
بجامعة برنستون رقم هـ ٥٥٦ . وقد نشرتها سميرة جـدعون في  
Bull. history of medic. xliv. 1970, P64.

(١٨) الترياقات - ومفردها ترياق وبالعربية درياق ، وهو عقار مركب من ادوية  
مختلفة ويستعمل ضد السموم . من انواعه الترياق الكبير والترياق القاروق  
وغير هذه ( دوزى تكملة المعاجم ٤٣/٢ ، القلانسي - الاقرباذين ص ٤٧ -  
٤٨ ) .

(١٩) ك . الجنين - لابقراط بثلاث مقالات ( ابن أبى أصيبعة ص ٥٤ ، أياصوفيا\*  
رقم ٣٦٣٢ ، ابن ربن الطبرى - فردوس الحكمة ص ٣٢ ، ٤١ ، ٣٧٠ ،  
الرازى - الحاوى ٦٨/٩ ، ١١٠ ، ١٢٣ ، ١٢٩ ، ١٦٠ ، ابن سينا -  
القانون ٥٦٨/١ ) .

(٢٠) يقصد بالقياس في ممارسة الطب ، التحرى عن سبب المرض ومعالجته قياساً  
على ذلك .

(٢١) هى حالة الانسان بحسب الكيفيات والاخلاط الغالبة في جسمه .

★ ما بين القوسين يشير الى ان مخطوطة كتاب الجنين موجودة في خزانة ايا صوفيا  
برقم ٣٦٣٢ ، كما ذكر هذا الكتاب كل من ابن ربن الطبرى في كتابه فردوس الحكمة  
ص ٣٢ ، ٤١ الخ . وابن سينا في كتابه القانون ج ١/ص ٥٦٨ ، وسنتبع هذا  
الاسلوب فيما يأتى على ما يطابق هذا المثال .

(٢٢) ك • محنة الطبيب - وضعه جالينوس بعنوان محنة الطبيب الفاضل ( ابن أبي أصيبعة ص ١٢٧ - ١٢٨ ، برصا رقم ١١٢٠ ، بلدية الاسكندرية رقم ٨ ط ) •

(٢٣) العوامل الستة - أو الاسباب الستة التي تفرض فعلها على جسم الانسان في حالتى الصحة والمرض ، هى :

الهواء والماء ، والحركة والسكون ( وتشمل النوم واليقظة ) والامتلاء الخراء ، والمأكّل والمشرب ، ودر لبول ، ومزاج لنفس بتأثير المحيط .

(٢٤) اقرأ بحث البير اسكندر ( الرازى ومحنة الطبيب ) في مجلة المشرق مجلد ١٩٦٠/٥٤ ص ٤٧١ - ٥١٣ •

(٢٥) كتب ابقرراط التى استخلصت منها الجوامع هى : مقدمة المعرفة ، الامراض الحادة ، المياه والهواء والبلدان ، الفصول • أما كتب جالينوس التى استخلصت منها الجوامع فهى : كتاب الفرق ، ك • الصناعة الصغيرة ، ك • النبض الى طوثرن • ك الى اعلوقن فى التأتى لشفاء الامراض ، ك • المقالات الخمس فى التشريح ، ك • الاسطقسات ، ك • المزاج ، ك • القوى الطبيعية ، ك • العلل والاعراض ، ك • النبض الكبير • ك • تعرف علل الاعضاء الباطنة ، ك • اصناف الحميات ، ك • حيلة البرء • ك • تدبير الاصحاء • ك • البحران ، ك • أيام البحران (sezgin, 3/146)

(٢٦) ابن أبى أصيبعة ص ١٥٤ - ١٥٦ •

(٢٧) كتاب الفصول - لابقرراط • فسرّه جالينوس ونقل ثمار بعض هذا التفسير حنين الى السريانية ، ونقل عيسى بن صهر بخت القسم الاخر (ابن النديم طهران ص ٣٤٧ ، ابن القفطى ص ٩٤ ، فاتح باستانبول رقم ٣٥ - ٦٥ ، ايا صوفيا رقم ٣٧٢٤ ، الاسكوريال ٢/٨٥٧ ) •

(٢٨) ك • مقدمة المعرفة - لابقرراط • وهو فى التكهّن عن سير المرض ومستقبله ( ابن النديم ص ٣٤٧ ، ابن أبى أصيبعة ص ٥٤ ، دانشكاه رقم ٤٩١٥ ، جستر بيتى ٣١٢٧ ، الاسكوريال ٣/٨٥٧ ، الحرم الملكى ٢/١٥٤ طب ) وقد نشره المحامى صادق كمونة فى بغداد سنة ١٩٣٨ •



(٢٩) كـ٠ الاهوية والبلدان والمياه - لابقراط، وهو في الطب الجغرافي (ابن النديم ص ٣٤٧ ، ابن القنطري ص ٩٤ ابن أبي أصيبعة ص ٥٤ ، Sezgin. 3/36

وقد ترجمه الى العربية شبلى شميل ونشره في القاهرة سنة ١٨٨٥ .

(٢٩) كـ٠ الامراض الحادة - لابقراط ويبحث في معالجة الحالات المرضية بالغذاء

والدواء والاستفراغ والفصد والادوية المسهلة والاستحمام ( ابن النديم ٣٤٧ ،

ابن القنطري ص ٩٤ ، ابن أبي أصيبعة ص ٥٤ ، الاسكوريال رقم ٤/٨٥٧ ،

أيا صوفيا ٣٦٣٢ ، الحرم الملكي ٢/٤٥ طب ) .

## ٦ - مضامين المقالة الثانية :

هذه المقالة بثلاث ابواب فيها غير قليل مما سبق بحثه في المقالة الاولى، اما الجديد فيها فهو نقد ابن رضوان اللاذع وتجنّيه على اثنين من المع اطباء المسلمين واكثرهم فضلا على الاطباء ، هما حنين بن اسحاق وابو بكر الرازي .

قال ابن رضوان في هذه المقالة ان تعليم المنطق اكثر ضرورة لتعليم الطب من علم النجوم . وهذا رأى غريب في بابيه يخالف الواقع في العصور الاسلامية وما قبلها عند اليونانيين . كما كان ابن رضوان نفسه من علماء التنجيم البارزين في زمانه . وهو يعتبر علم الحساب ضروريا لممارسة الصناعة الطبية ، وخصوصا في اختبار قوى الادوية والاطعمة .

ويفهم من الباب الاول من هذه المقالة ان ابن رضوان كان يعالج الامراض بالطبائع المضادة<sup>(١)</sup> لمزاج حالة المريض ، وهى طريقة اتبعها الاطباء اليونانيين القدماء ، فيعادلون المزاج الحار بالاطعمة والادوية المبردة وبالعكس ، مع اعتبار أوقات طلوع الكواكب الثابتة وغروبها ومدود الانهار ، وهطول الامطار ، فيقول ( نقلا عن جالينوس ) ان معرفة مسار الشمس والقمر والزهرة وعطارد مفيد لمعرفة طبيعة بحرانات<sup>(٢)</sup> الامراض ، وأيام دوراتها ، وفيما اذا كانت سليمة أم مهلكة ، تامة أم ناقصة .

ثم عرج المؤلف الى نعمة الاعادة المألوفة في كتابه ، فذكر فضل المنطق وعلم الطبيعة على الطب في معرفة خلق الجنين ، والانحلال والفساد فيه وفي الاجسام البالغة النمو .

وتطرق المؤلف في هذا الباب ايضا الى حاجة الطبيب الممارس الى معرفة انواع المطبوعات . واولياتها من المواد ، وطرائق تركيبها وصنعها<sup>(٣)</sup> ، والمزورات التى تغير من ألوانها وطعومها بما يرضى المريض ويشجعه على تناولها ، وخصوصا في حالة الامراض المزمنة . كما يفرض على الطبيب ان يعرف استطباب المعالجة باليد واستعمال الادوات في جراحة الشق والبطن والكلى والفصد وما الى ذلك . وان يلم بتطبيق هذه العمليات ، فقد يحتاج الطبيب الى ذلك في بعض الحالات المستعجلة حين يعز حضور من يختص بعملها . ويؤكد ابن رضوان بهذه المناسبة ان الطبيب في هذه



الحالة بمنزلة الامر ، ويكون الجراحي طائعا لما يوصى به الطبيب المعالج ، ثم يقول متحفظا ومن الخطورة ان يتقلد الطبيب اختصاص الجراحي دون مبرر أو اضطرار .

وأثنى المؤلف في هذا الباب على دياسقوريدس كاختصاصى بمعرفة الاعشاب الطبية واستعمالاتها ، واختبار قواها الشفائية عند استطبائها للمرضى .

واستمر المؤلف يكرر ما سبق وقاله في ما بحوزته من المؤلفات اليونانية والعربية ، واذم كتب الكنائيش والمؤلفات المختصرة الماثلة لها .

وخصص ابن رضوان الباب الثاني من هذه المقالة في نقد افكار حنين في الطب وانثى بتقدير على ما ترجمه من الكتب اليونانية الى العربية والسريانية ، وعلى تأليف كتبه بطريقة السؤال والجواب (٤) ، الا انه سرعان ما انقلب ينتقد افكار حنين التى ضمنها كتابه المدخل الى الطب (٥) . كما لام من اهتم بهذا الكتاب ومن فسره أو علق عليه ، وضرب مثلا على اغلاط حنين في عدد الاغلاط (٦) التى ذكرها في كتاب المدخل المذكور ، وفي اصناف الوانها وعلى اهماله ذكر خلط الصفراء وخططين اخرين فرعيين معروفين بلونيهما الاحمر والبلىسمى . ودخل ابن رضوان في نقاش جاد حول الخلط النارى اللون والاصفر ، وطريقة تولد كل منهما وامثال ذلك مما له علاقة بالاغلاط الاربعة الرئيسة . كما انحنى باللائمة على ابن اخته حبش بن الاعسم (٧) على الزيادة التى اضافها الى كتاب المدخل (٨) قائلا : كان أحرى ان يتدارك حبش الاغلاط التى وردت في متون كتاب المدخل لا ان يضيف عليها أخطاء جديدة .

ان موضوع الاغلاط نظرى بحت ، قلم يثبت وجودها في الجسم لمسا أو عيانا ، بالرغم من افتراض الاطباء الاقدمين كونها العلة في اكتمال العافية أو انعدامها . فهى في نظرهم اذا اضطربت صارت علة جميع الامراض . وعلى الرغم من اعتبار مفهومها الذى لا يصح نقده في الوقت الراهن ، فان نقد ابن رضوان على ما ورد في كتاب المدخل لحنين لا حجة فيه ولا شاهد يدعم اعتراضاته عليه . كما ان ابقراط لم يكتب في الوان الاغلاط كما زعم ابن رضوان . وقد ادخلنا في حسابنا عند الحكم على الاراء المتضاربة في قواعد العلوم الطبية وبخاصة كليات الطب ، مفاهيم ذلك الزمان التى لا يصح مناقشتها بالمفاهيم الراهنة . وقد اعتبرنا هذه الحقيقة في المقارنة بين

فكرتى ابن رضوان وحنين في موضوع الاخلاط . ومع ذلك لم نر مبررا لنقد حنين فيما اورده عن الاخلاط في كتابه المدخل الى الطب .

وانتقد ابن رضوان في هذا الباب ايضا تفسير حنين لكتاب جالينوس في الاغذية<sup>(٩)</sup> واتهمه من غير سند منقول بتشويه مضامين هذا الكتاب ، كما نقد كتاب كامل الصناعة الطبية<sup>(١٠)</sup> لعلی بن العباس المجوسى<sup>(١١)</sup> دون ان يشير الى مفردات ما فيه من الاغلاط التى يزعمها ، واكتفى بالقول بانها ( ما لا يتهيا احصاؤه كثرة ) . ولا جدال في ان ابن رضوان بعيد كل البعد عن اعطاء هذا الكتاب القيم حقه من التقييم والتقدير .

وافتح ابن رضوان الباب الثالث من هذه المقالة بهجوم مباغت على أبى بكر الرازى قائلا : ( انه بطيء الفهم ، مرتبك الفكر ، على الرغم من شدة حرصه على التعلم ، ودأبه على قراءة الكتب ونسخها ) واستطرد يقول : وانه من شدة وهمه في تقدير الامور العلمية صار ينتقد كبار العارفين بفنون الصناعة الطبية ، ومن احرز نجاحا باهرا بممارستها . كما حكم على الرازى بانه لا علم له بعلم النجوم والمنطق ولا بالعلوم الطبيعية . واعتبر شكوكه على آراء جالينوس لا تدل الا على سوء فهمه لافكاره العلمية ، وقصر نظره في ابعادها ومبادئها . وما اشبه هذه اللهجة بلغة جالينوس حين يخاصم ويناقش .

ولا حاجة ان نذكر ان ابن رضوان نفسه لم يول أهمية لعلم النجوم في تعلم الطب وممارسته كما أسلفنا فيما تقدم ، فكيف ينتقد الرازى لانه - على حد زعمه - لامعرفة له بعلم النجوم ؟ وأما قوله : ولاعلم له بالعلوم الطبيعية فأكثر الاحتمال انه يوجه النظر بذلك الى نزة ما ادخله الرازى بهذا الموضوع في كتاب الحاوى ، في حين ان له آراء أصيلة في هذه العلوم ضمها الى كثير من مؤلفاته ، ولم يدخلها في الكتاب الحاوى وله الحق ، ذلك لان هذا الكتاب في الطب التطبيقى حصرا .

وحشر المؤلف في هذا الباب قوله ( ان الاسهاب في شرح المواضيع الطبية يضيع على القارئ جوهر المادة فيها ، وهذا رأى يطول فيه النقاش ) وقال أغرب من ذلك : ( ان صناعة الطب يمكن تعلمها بمدة اقصاها ستة أشهر ) . ولا حاجة ان نعلق على هذا الرأى فهو مردود جملة وتفصيلا .

وتطرق ابن رضوان في هذا الباب الى طريقة العلاج بالحيل ، واطنب الكلام في موضوعها . وقال : ان جالينوس عارض باصرار وشدة الداعين الى ممارسة هذه الطريقة ، ووضع في ذلك كتاب حيلة البرء (١٢) . وقال ايضا ان رئيس فرقة المعالجين بالحيلة ثاسلس (١٣) لا يعرف سبب الامراض ولا اعراضها ، ولا الفرق بين الصحة والمرض . وفي هذا تجن لامبرر له . كما ان جالينوس لم يضع عنوان كتابه ( حيلة البرء ) ليلفت النظر - كما يزعم ابن رضوان - الى الطرق غير العلمية التي يمارسها اصحاب الحيل ، بل استعرض فيه مذهب هذه الفرقة بحياد وموضوعية .

وأخذ ابن رضوان على الرازي في مؤلفاته أموراً شكلية لا تمس قواعد الطب وفنونه التطبيقية ، وهو يستند في نقده على آراء جالينوس حتى اذا كان في هذه الآراء عوز من الحجج التي تدعم موقفه . كما انتقد ابن رضوان الرازي لانه - على حد زعمه (مارس العلاج بطريقة الحيل وهو لا يعلم ذلك) . وردد بهذه المناسبة ما قاله الرازي في تعريف فرق الطب الثلاثة ، والفرق فيما بينها . واعترف قائلاً : ( وكان الرازي مجيداً فيما قاله بذلك ، على ما في كلامه من شدة الاقتضاب ) . قال الرازي وما أصدق ما قال : ان الفرقة التي تؤمن بالقياس وتعالج الامراض على أسسه ، تحتم معرفة طبيعة المرض قبل النظر في رسم خطة علاجه . بينما فرقة اصحاب التجارب تبنى معارفها عن الامراض وعلاجها على دراسة حالات المرض الانية دون الاهتمام بتقصي طبيعة المرض واسبابه . أما فرقة اصحاب الحيل فتتظر الى العلاجات الشافية لظواهر الامراض واعراضها دون الالتفات الى القياس أو الى ما تكشف عنه الخبرة والتجربة .

لم يرتجح ابن رضوان من استطراد الرازي في كلامه عن فرق الطب الثلاث المذكورة ، اذ كان من رأيه ان يحصر الرازي كلامه في فرقة اصحاب الحيل وحدها دون الفرقتين الاخرتين . وجملة القول في الحكم على نقد ابن رضوان انه اهتم باطراف المواضع التي عالجه الرازي لا بلبابها .



## الهوامش

- (١) الطبائع المضادة - الطبائع أو الكيفيات اربعة هي : الحرارة والبرودة ، واليبوسة والرطوبة • وكل من الطبيعتين الاوليتين مضادة للآخرى ، وكذلك الحال في الطبيعتين الاخرين •
- (٢) بحرانات - مفردها بحران وهو التغير في حالة المريض الى الافضل أو الى الاسوأ • (الكرملی - المساعد ١٥٩/٢) •
- (٣) في التراثيات العربية ستة كتب معروفة في صنع الطبیح ، ومؤلفوهم : ابن الداية ، يوسف بن ابراهيم ، واحمد بن الطيب السرخی ، وابن ماسة ، وابن مسكويه ، ومحمد بن الحسن الكاتب ، وابن مندويه الاصفهانی •
- (٤) أول من وضع كتب الطب بطريقة السؤال والجواب هو انقلاوس الاسكندرانی وجماعته الذين استحدثوا مدرسة الاسكندرية المتأخرة ( ابن القفطی ص ١٧١ ) •
- (٥) كتاب المدخل الى الطب لحنين - هو كتاب المسائل في الطب لحنين ، ويعرف الكتاب بهذا الاسم الاخير اكثر من الاسم المتقدم ، ومخطوطته بمكتبة احمد الثالث باستانبول رقم ١٩٩٦ ، ٢١٣١ ، وفاتح ٧١٢ ، ٣٦٢٣ ، وايا صوفيا ٢/٣٣٢٤ ، وبرلين ٦٢٥٨ ، وغوتا ٢٠٢٣ ، ٣/٢٠٣٦ والقصر العيني - جامعة القاهرة ٨٩ وخزانة طلعت طب ٥١٢ •
- (٦) الاخلاط - مواد سيالة تتكون في الجسم ومصدرها الطعام والشراب • وهي اربعة انواع : خلط الدم وخلط البلغم ، وخلط المرة الصفراء وخلط المرة السوداء • وهي باستثناء خلط الدم افتراضية لا ثبوت على وجودها •
- (٧) حبيش الاعسم - هو ابن حسن الاعسم الدمشقي ، وابن أخت حنين وعليه تتلمذ وصار يضاهيه في ترجماته الى العربية ( ابن القفطی ص ١٧٧ ) ، ابن ابی أصيبعة ص ٢٧٦ ، والبيهقي ص ١٩ •
- (٨) عرف الكتاب بعد ان اضيفت اليه الزيادات باسم : كتاب المسائل لحنين بزيادات حبيش الاعسم ( ابن أبی أصيبعة ص ٢٧١ ) •

(٩) يقصد ابن رضوان بذلك تفسير حنين لكتاب الاغذية (الغذاء) لابقرط .  
وهذا الكتاب باربع مقالات في شرح تحول الاغذية الى الاخلاط الاربعة ،  
وما يستفاد من ذلك في التطبيق ( ابن أبى أصيبعة ص ٥٥ - بانكيور رقم  
٢ ، الرازى - الحاوى ١٧٠/٢٠ ، ٢٨٨/١١ ، ٤١٣/١٥ ، ابن البيطار  
٦٩/٤ ) .

(١٠) ك . كامل الصناعة الطبية - او الكتاب الملكى ، وهو في الطب النظرى  
والعملى . كتبه على بن العباس المجوسى لعضد الدولة البويهى وسماه بلقبه  
( ابن أبى أصيبعة ص ٣١٩ - ٣٢٠ ، سراى احمد الثالث رقم ٢٠٣٢ ،  
فاتح ٣٦٠٣ ، ميونيخ ٢٣٦ شرق وغير هذه . وقد طبع في مصر سنة ١٨٧٧  
(١١) المجوسى - هو على بن العباس (ت ٣٧٢هـ / ٩٨٢م) وأصله من أرجان بالاحواز  
وفيه درس الطب على أبى ماهر موسى بن يوسف بن سيار ( ابن القفطى ص  
٢٣٢ ، ابن أبى أصيبعة ص ٣١٩ - ٣٢٠ ) .

(١٢) ك . حيلة البرء - لجالينوس . ويبحث في علاج الامراض بطريقة القياس  
( ابن أبى أصيبعة ص ١٢٧ ابن القفطى ص ١٢٩ ، المتحف البريطانى رقم ٣٠٣٢  
وباريس ٢٨٥٥ ، الرازى - الحاوى ١٨/١٣ ، ١٩٨ ، ٢١٧ ، ٨١/٤ ،  
١/٨ ، ٦٥/١٤ ، ٢٨٠/١٩ ، المجوسى - الملكى ٧/٢ ) .

(١٣) ثاسلس - هو أحد تلاميذ برمانيدس الذى كان الطبيب الرابع من الاطباء  
الكبار السقليبيين ( ابن أبى أصيبعة ص ٤٠ - ٤١ ) . وهو الذى استحدث  
طريقة العلاج بالحيلة وترغم تبريرها والدعوة لتطبيقها .

### القسم الثالث

- ١ - نص وتحقيق المقالة الاولى من الكتاب النافع .
- ٢ - نص وتحقيق المقالة الثانية من الكتاب النافع .





بسم الله الرحمن الرحيم وبه \* نستعين

المقالة الاولى من الكتاب النافع في صناعة\*\*الطب تصنيف ابي الحسن على بن

رضوان المصرى ، وهى ثمانية ابواب :

الباب الاول : في سبب وضع هذا الكتاب •

الباب الثاني : في كيفية تعليم القدماء صناعة\*\*الطب •

الباب الثالث : في الاسباب الماحية لمحاسن صناعة\*\*الطب •

الباب الرابع : في اغراض كتب ابقراط ونحو تعليمه •

الباب الخامس : في كيفية تعليم جالينوس •

الباب السادس : في ما ينبغى ان يتقدم تعليم صناعة الطب •

الباب السابع : في الطريق النافع في تعليم صناعة الطب وذلك في حال المعلم والمتعلم،

وكيف يكتسب بها المال •

الباب الثامن : في اقتصار الاسكندرانيين على عشرين\*\*\* كتابا من كتب ابقراط

وسبعة عشر من كتب جالينوس •

---

\* ليس في المخطوطة كلمة (به) واعتبرناها ساقطة من قلم الناسخ فاثبتناها •

\*\* في المخطوطة : الصناعة •

\*\*\* الصحيح : •• على اربعة كتب من كتب ابقراط لاعلى عشرين كتابا • ولا بد



## الباب الاول

في سبب وضع هذا الكتاب

ان قصدنا ان نبين ما النافع في تعليم صناعة الطب (١) . وذلك انه عرض لنا في تعليمها غيرة عظيمة ، وتعبتنا فيه تعباً عظيماً . فلما وقفنا على السبيل المستقيم في تعلمها رأينا ان نسعف به كل من نظر فيه لنريح به الواحد من المشقة التي نالتنا ، ولا يقع في حيرة من أمره فيفوته الكمال في صناعة الطب ، أو يناله في ذلك مشقة صعبة . ونحن نقص ما عرض لنا فنقول :

انا لما اردنا ان نتعلم هذه الصناعة ، التمسنا في مدينة مصر من رأينا ان المتعلمين يقصدونه في التعليم ، وغير المتعلمين يحمدونه في الصناعة ، فتصدناهم وسألناه التعليم ، فاجابنا الى ذلك . ثم أمرنا ان نحفظ مدخل حنين (٢) . وكنا نشاهد تدريسه المتعلمين قراءة لا يفسر مستغلقا ، ولا يزيد على ان يسمع قراءة من يقرأ حرفاً واحداً ، ولكن يصغى لقراءة المتعلم فقط ، فربما صحف المتعلم أو زيف فلا يشعر هذا المعلم بذلك . ثم رأينا المنظور اليه من اطباء\* هذه المدينة يجري امرهم في تدريسهم هذا المجرى بعينه . لقد حضر رجل غريب لا معرفة له بشيء من الطب ، فرأى رجلاً يقرأ عليه حيلة البرء ، فلما مضى نحو من خمسة أوراق والمدرس ساكت ، قال الغريب : قد قرأت كثيراً وما سمعت من الشيخ شرحاً ولا شبهة يحتاج الى ان يكشف ما في هذا الكلام شيء لم نفهمه أيها المعلم\*\* ، فسكت الشيخ وبقي الغريب متعجباً . فلما سمعت ذلك وقع في ذهني ان القوم لا يعرفون صناعة الطب ، واختبرت واحداً واحداً منهم فوجدتهم لا يفهمون من كتب ابقراط وجالينوس فيما جاء فيها ، وانها في خزائنها . ورأيت تعويلهم على ما شاهدوا عليه أوائلهم فقط . والافضل منهم من لمح ذلك الكناش ينظر فيه أو يستفيد منه ما غمض عليه من العلاج . ثم سمعت ان بالعراق من يدرس هذه الصنعة ولم استطع اليه السفر ، فبقيت متحيراً ، لا ارضى طريق هؤلاء ، ولا اتمكن من السفر . فخطر ببالي ان اتناول كتب

\* في المخطوطة : من الاطباء

\*\* في المخطوطة : المتعلم

جالينوس فانظر فيها ، فوقع في يدى كتابه في آراء ابقرراط وافلاطون فنظرت فيه فوجدته يقول : ان كلامى لا يفهمه الا رجلاان ، رجل تدرب في الهندسة فيصير للبرهان في نفسه قوة ، ولا يقبل فيها الاقاويل المغلطة (٣) ، ورجل تدرب في المنطق فعرف القوانين لا يفوته معها مطلوب . فاخترت تعلم صناعة الطب ، واقبلت اتعلم الهندسة والمنطق . فلما صارت لى فيهما القوة التى أتعرف في جزئيات كل واحد منها ، رجعت الى تعلم صناعة الطب . فوجدت الكتب الموضوعه كثيرة جدا ورأيت الجميع يقدمون كتب ابقرراط وجالينوس على غيرها ، فنظرت في هذه خاصة . وجوامعها ، وتفاسيرها . فوقفت بالمنطق ، على ان الجوامع والتفاسير مستغنيا عنها . ولما أدمت على ذلك فهمت صناعة الطب وتوليت علاج المرضى . ثم انه وقع في يدى تفاسير من يدرس هذه الصناعة بالعراق ونظرت في كلامه فوجدته شديد الاضطراب غير لازم لقوانين التعليم على ماسنوضح في المقالة الثانية . ولما أدمت النظر نتج لفكرى تعليم الطريق النافع في تعليم صناعة الطب ، واختبرت بصناعة المنطق فوجدته سليما من الشبهة والحيرة ، لا مشقة فيه . فوضعت في هذا الكتاب لينتفع به من اراد تعلم صناعة الطب من الاخير ، واما الاشرار فان تخلف طبائعهم ورداءة قرائحهم صارفة لهم عن التعلم ، ولو فهموا هذه الطريقة عشرة الاف مرة . وهذه الطريقة تقوم لمن لا يجد معلما جيدا [ مقام المعلم الجيد ] فيمن له بها من ذوى القرائح الجيدة ، والطبائع الفائقة بلغ فيها الكمال في صناعة الطب في أقصر ما يمكن من الزمان الذى يمكن في مثله فهم ما في كتب ابقرراط وجالينوس من هذه الصنعة . وقبل ان نذكر هذه الطريقة نوصى ما يصحح ما ذهبنا اليه ان شاء الله تعالى .

## الهوامش

- (١) صناعة الطب – اول من اطلق هذا الاسم على مهنة الطب هو ابقراط ، اذ انه اعتبرها علما تطبيقيا وصناعة .
- (٢) يقصد المؤلف بذلك كتاب المدخل الى الطب لحنين بن اسحاق .
- (٣) المغلطة – الكلام الذى يغلط فيه ويغالط به . ( المنجد مادة غلط )





## الباب الثاني

### في كيفية تعليم القدماء صناعة الطب :

وذلك انه يقال : ان تقدم العلوم والصنائع [ المأخوذة ] من قدماء المصريين تتعارف على ذلك الفلاسفة بحسب مادونوا في كتبهم ، واليهود في دينهم ، ولا فائدة فيما نحن فيه بالتطويل في تصحيح هذا القول لانه كاف ، فصدقت الاحوال الموجودة في كتب جالينوس .

ان الطب ظهر في بيت من خزائن وسط الاقليم الرابع ، احدهما يسمى رودش ، والاخر قنيدش ، والثالث يسمى قو . [ ومن هنا ] كان ابقراط المشهور في صناعة الطب . وان الاطباء خاصة كانوا من الزهاد والملوك لا يخرج منهم الى غيرهم . وكان الاباء [ يلقنون ] على كل صالح من ابنائهم تلقينا وعهدا . وأول شيء كان الاباء يعلمونه الاولاد التشريح كما ذكر جالينوس في المقالة الثانية من كتاب في عمل التشريح (١) . فكانت هذه الصناعة هوى ووقف على بيت واحد الى ان نشأ فيهم ابقراط الاول (٢) ، ولقن الصناعة ونظر فيها وفحص عنها فوجدها قد بادت من رودش ، وقاربت ان تبعد ايضا من قنيدش ، فوقع في فكره ان لم تدون في الكتب بادت وذبح فخر السلف . فصحح الصناعة ، وكتبها باقاويل غامضة ، والغاز عويصة لا يكاد يقف عليها أخو عمرو\* ممن القيت عليه معانيها او من له طبيعة فائقة وقريحة جيدة يتهاى له بذلك ان يتعلم ويستنبط ما أخفاه ابقراط ببحث شديد . وافهم ابقراط معاني كتابه لولديه ثاسلس الاول (٣) وذويقون (٤) . وأوصى اليهما ان يفيداها من أتاها من الاخيار كان من كان ، من\*\* قرابتهما أو من الغرباء . وكتب في ذلك عهدا وشرط في ذلك شروطا من قبلها علم ، ومن خالفها حرم . فشرع الناس في تعلم الطب ، واستقرت الصناعة في اليونانيين ، وقدم ملوكهم الافضل فالافضل من الاطباء . واختلفت الاراء فيها الى ان نشأ وجاء بعده جالينوس المؤيد (٥) من اهل برغامس (٦) ، فائق الطبع ، حسن الذكاء ، صبور على

أخو عمرو - هو الغر والقليل المعرفة ( الامثال للميداني ) .

في المخطوطة : كان كان من

التعب في التعلم \* . فتعلم الهندسة\*\* وغيرها من التعاليم . وتعلم المنطق وقصد في الطب افاضل مصره\*\*\* من المعلمين(٧) على رأى كل فرقة(٨)، وسافر حتى لقي كل مذكور . وشاهد في أسفاره منابت الادوية ومعادنها ، فوقف على ان الحق في الفرقة التى ترى رأى ابقراط فاعتقدها وباشر\*\*\* التشريح ، وبالع في اعمال الطب . فعند ذلك رأى ان يصحح الصواب منها ويبطل الباطل ، وفسر كلام ابقراط . فلما استكمل تهذيب الصناعة مات على رأس سبع وثمانين سنة ، ظهرت فيها ملة النصرى ، فكف الناس عن الاستخراج ، والنظر في طبائع الامور ، واطرح ملوكها الفحص عن صناعة الطب . فاضطربت الصناعة وتفرقت وخرج منها ما خرج الى الفرس . وجاء الاسلام فرغب [من] ملوكها في ذلك كعمر بن عبد العزيز(٩) رحمه الله تعالى ، فان هذا الملك أحيا علوم القدماء . ونشأ حينئذ حذقا بعد الامام المأمون ، وخرج له الفكر بعد وفاته ، جماعة في النقل كسرجس الراسي(١٠) وابى سعيد بن الكرجي(١١) وأيوب الرهاوي(١٢) والبطريق(١٣) ، الى ان ظهر كثير من علوم القدماء في اللسان نتعلم على ترتيب ايضا من كتبه(١٤) . وعرض في مقالة مفردة هذا الترتيب . وامر ان يتقدم المتعلم اولا بصناعة المنطق والهندسة . ولما أتى اورباسيوس وقد غلب ملوك النصرانية(١٥) ، رأى ان يحيى الصناعة بوضع كنانيش تحرب فيها الصناعة [بعدهما]، ولاى ما وضعه هذان الرجلان من الكنائش ، تتابعوا في وضعها الى يومنا هذا . حتى ان ابا بكر الرازى يأمر كل طبيب ان يصنع كنانشا لنفسه(١٦) ، فكثرت الصناعة سهلة فقد يأتى المتعلم فيجلس طبيا ، فمال اليها كل أحد ، وتسمى بها من ينال بها الملك ولا يرضى بها ابقراط في علاج [كدرس] بمائة قنطار ذهب(١٧) ، وهذا حالها اليوم . ونحن نذكر الاسباب الماحية لمحاسن صناعة الطب .

- 
- \* في المخطوطة : في المتعلم .
  - \*\* في المخطوطة : الهندي .
  - \*\*\* في المخطوطة : بمصر .
  - \*\*\*\* في المخطوطة وباشرها .

## الهوامش

(١) كتاب عمل التشريح - ويسمى ايضا التشريح الكبير او علاج التشريح ، ويبحث في تشريح الجسم كاملا ( ابن ابى أصيبعة ص ١٣٨ ، Sezgin—Gas. 3/98 مكتبة المتحف البريطاني رقم ٢٣ - ٤٠٦ ، الظاهرية بدمشق ٦٧٠٥ ، دانشكاه ( ٤١٥ ) .

(٢) المؤلف سماه (الاول) للتفخيم . أما ابقراط الاول بحسب التسلسل التاريخي فهو ابو ايراقلس اى جد ابقراط القوصي .

(٣) ثاسلس بن ابقراط ليس الاول بهذا الاسم . وثاسلس الاول بحسب التسلسل التاريخي هو تلميذ برمانيدس الذي دعى الى علاج الامراض بطريقة الحيلة ، وقد عاش قرونا عديدة قبل حياة ثاسلس بن ابقراط ( ابن ابى أصيبعة ص ( ٤١ ) .

(٤) ذويقون - وهو تصحيف لاسمه ( ذريقون ) ابن ابقراط بن ايراقلس ( ابن القفطى ص ٩٤ ، ١٠٠ ، ابن أبى أصيبعة ص ٥٦ ) .

(٥) جالينوس المؤيد - معنى جالينوس باليونانية : الفاضل ، وكثيرا ما يذكره المسلمون بهذا اللقب . وابن رضوان هو الوحيد الذى لقبه بالمؤيد . وجالينوس هو الثامن من اسرة اسقليبيوس . ولد في برغامون ودرس الطب وعلمه في الاسكندرية . وهو يضاهى ابقراط في الشهرة وفي معرفة صناعة الطب ، وله في ذلك ما يزيد على المائة كتاب . وقد توفي سنة ٢٠١م بمصر يناهز الخامسة والسبعين ( ابن القفطى ص ١٢٢ - ١٣١ ، ابن ابى أصيبعة ص ١٠٩ - ١٤٩ ) .

(٦) برغامس - أو برغامون ، دويلة في وسط اسيا الصغرى . اشتهرت بصنع الورق من جلود الماعز ، كما كانت فيها مكتبة ضارعت مكتبة الاسكندرية في القرن الثالث قبل الميلاد .

(٧) عرف من شيوخ جالينوس سبعة هم : نيكون أبو جالينوس ، وساطورس ، وارمنيس ، وبالييس السمرنى ، وقالوبس ، وفالقس ، والطبيبة كلاوبترا .

(٨) يعنى المؤلف بذلك فرق اصحاب العلاج الثلاثة ، وهم : اصحاب العلاج بالتجربة ، واصحاب العلاج بالقياس ( بمعركة سبب المرض ونوعه ) واصحاب العلاج بالحيلة . والفرقة الاولى هى الغالبة .

(٩) عمر بن عبد العزيز - الخليفة الاموى الثامن . رجل دين ودنيا . دامت خلافته سنتان ونصف ، وتوفي سنة ١٠١هـ / ٧٢٠م لى الزركلى ٥ / ٢٠٩ ) .

(١٠) سرجس الراسى - أو سرجيس الراسعيني - أحد المترجمين السريان فى بغداد . وهو غير سرجيوس الراسعيني المتوفى فى القسطنطينية سنة ٥٣٦م طبعا ، ويخلط بعض الكتاب فيما بينهما . ويمكن معرفة هوية هذا المترجم من رسالة حنين الى على بن يعى المنجم فيما ترجم وما لم يترجم من كتب جالينوس ، ومن الباب المخصص للمترجمين العباسيين فى كتاب عيون الانباء لابن ابى أصيبعة ص ٢٨١ .

(١١) سعيد بن الكرجى - لم نقف على ترجمة هذه الشخصية .

(١٢) أيوب الرهاوى - من المترجمين المجيدين من اليونانية الى السريانية ، وله اعمال كثيرة فى هذا الميدان ، كما له مؤلفات فى الطب ( ابن ابى أصيبعة ص ٢٨١ . وفى رسالة حنين الى على بن يعى المنجم مفردات ما ترجم عن اليونانية ) .

(١٣) البطريق - أبو يوحنا المترجم . زامن أبا جعفر المنصور له نقول من اليونانية الى العربية منها كتاب المريفة لبطليموس القلوذى ( ابن القفطى ص ٢٤٢ ، ابن أبى أصيبعة ص ٢٨٣ ) .

(١٤) ابن أبى أصيبعة ص ١٣٤ .

(١٥) يقصد بذلك تعصب الحكام ورجال الكنيسة الى الدين المسيحى ومطاردتهم للعلماء الوثنيين والمارقين على النصرانية .



(١٦) أكثر الاحتمال ان ابن رضوان يشير بهذه العبارة الى ابي بكر الرازي في دعوته لمن يريد ان يكون طبيباً متابعاً لعلوم هذه الصناعة ان يضع لنفسه كتاباً يدون فيه ما يقرؤه في الكتب وما يسمعه من الاطباء ، فاعتبر ابن رضوان هذه المدونات هي الكنز الذي لا يطمئن اليه . (مجلة معهد المخطوطات م ٧ ، ج ١ ، ١٩٦١ ، ص ١٢٤ - ١٢٥) .

فيه ما يقرؤه في الكتب وما يسمعه من الاطباء فاعتبر ابن رضوان هذه المؤلف قد اخذه عن ابن رضوان في الكتاب النافع .





## الباب الثالث

### في الاسباب الماحية لمحاسن صناعة الطب :

وهذه الاسباب كثيرة ، وترجع كلها الى رذل من ينتحلها ، فانها لما كثرت الصناعة بكثرة الكتب ، واهملت كتب ابقراط. وجالينوس برغبة الناس في جوامعها وتفاسيرها ، وفي سرعة الكشف [في] صناعة الطب ، وحب اللذة والراحة ، صار كثير ممن ينتحلها يتقدم فيوهم الناس انه فاضل بها ، وهو في نفسه بخلاف ظاهره . ثم ان الادوية التي [هى] قوام علاج المرضى بها نسي [اكثرها]\* وبدل بعضها ، والاسباب انت تقف عليها من هذا القول .

حكى جالينوس في كتاب المعجونات (١)، أن ملوك مصر كانوا ينفقون الجرايات والصلات الى كل ناحية ، والى كل بلد ، فيقدمون بذلك من ينفذ الادوية المأخوذة ويتعهدونها ، ويجهزونها الى كل ناحية كيلا يشوبها بعض الاشرار بغش يؤذى بها من استعملها في علاج مرض .

وأمر ابقراط وجالينوس ودياسقوريدوس الاطباء مشاهدة الادوية في مبدئها وانتهائها ومعرفتها عيانا لا خبرا ، واعتبار قواها قبل استعمالها . وأمر ذلك اليوم بخلاف ذلك كله . أما الملوك فلا يهتم احد منهم بشيء من ذلك ، ولا في الادوية المأخوذة من بلادهم ، [دع غيرها] كأنهم لا يمرضون أو يمرض أحد أولادهم فيستغيث اليها . وإذا مرض واحد منهم انقذ صاحبها له فاشتراها من الصيادلة من غير فحص عن صحة الدواء ، أو جودته أو طرائه ، أو عتقه ، وغير ذلك مما يحتاج الى معرفته من أمر الدواء . وأما التجار والصيادلة فرغبتهم في ذلك الربح فقط ، فليس يبالون\*\* ما باعوا منها . فكثيرا ما يلتمس من احدهم دواء فلا يكون عنده ، فيبيع شيئا اخر على انه ذلك الدواء (٢) . وبقي ذلك الاستهتار متماديا في الناس ، اذ قد عدم من يعتبر بذلك . فاما الاطباء فما رأيت في عمرى أحدا منهم يعرف شيئا

\* في المخطوطة : اكثره

\*\* في المخطوطة : ينالون

من الادوية ، فان وجد فيهم من يعرف شيئا فانما بعض [المشهور] في مدينة  
أو حانوت واحد من حوانيت الصيدالة فقط . واسمع منى ماشاهدته ووقفت على  
صحته منذ عشرين سنة الى يومنا هذا فانه اذا تغيرت في مدة عشرين سنة أدوية  
كثيرة ، فما ظنك بما تغير منها بعد عمر جالينوس ، وهو نحو من الف سنة ،  
واكثر (٣) . والذي شاهدته ان مدينة مصر عظيمة ، والتجار يسافرون اليها من كل  
ناحية . فذكروا انه كان منذ تسع سنين بالهند ريح عظيمة عاصفة رمت  
بالهليج\* (٤) الهندى حصرا ما قبل ان يستكمل في شجره ، وان تاجرا جمع من تحت  
الشجرة عدلين (٥) من ذلك الحصرم ، وحملها الى عدن فلم تشتت منه ، وحمله الى  
جدة فلم تشتت منه ، وحمله الى مصر فلم تشتت منه . فلما يئس من ثمنه ندم على  
ما انفق فيه . فسأل شيخا جالسا على الطريق يبيع بزعمه سفوفات للشحم ؟  
ونحوها ، شراؤه على ان يدفع اليه في كل شهر دينارا ، فباعه منه خمسين رطلا (٦)  
بدينار ، فحصل ذلك الشيخ من ذلك الحصرم نحو من رطل في قصعة في مفرشة ،  
وتكلم عليه : هذا اهليلج هندى بلا نوى ، ينفع من كذا وكذا ، كيف شاء . فباع  
الاوقية اولا بثمان درهم (٧) فتسامع الناس به فباع الاوقية بدانق (٨١) ،  
ثم بربيع درهم ؟ الى ان باع الاوقية بسدس دينار . وجعل اطباء  
المدينة يتواصفون هذا الحصرم من غير اعتبار قوته . وتسامع بذلك المغاربة والروم  
وغيرهم من الامم ، فصار لا يحمل من الهند الى يومنا هذا سوى الحصرم على انه  
اهليلج هندى خالص . وانت تعلم ان قوة حصرم الهليلج اذا قيست بالاهليلج  
الكابلى المنضج كانت بمنزلة قوة بلح النخل من تمر النخل .

ولقد انقذت عام أول غلامى الى الصيدالة ، وامرته ان يشتري لى دواء فجاءنى  
بغيره ، فرددته وكتبت معه رقعة باسم الدواء وصفته ، فجاءنى بأخر مرارا ، كل مرة  
يرجع بدواء غير ما التمس ، فلو كان غيرى لاستعمل ما دفعه الصيدلاتى كائنا  
ما كان .

وهذا حديث اخر مشهور اليوم بمصر . كان باعة العطر يفرشون القراطيس

---

\* يكتب الهليلج بالف لام التعريف أو بدونهما .

بالمراخور<sup>(٩)</sup> ويجعلون فيها ايضا كبابة<sup>(١٠)</sup> في جملة [الافواه] ، فعدم المراخور والكبابة سنة واحدة . فنسى الناس هذين الدوائين حتى لا يكاد اليوم يسمع منهما خبر ، فضلا عن اسمه . ولقد حمل بعض التجار عدلين مراخور فلم يعرفه أحد ، ولم يشتتر منه قليل أو كثير .

ولقد كان الدار شيشعان<sup>(١١)</sup> من الادوية المشهورة في العطر والصيدلة ، فنسى حتى ما عرفت أحدا ذكره في عمرى .

وهذا الرواند<sup>(١٢)</sup> الذى بأيدينا لمشابهته الرواند في اشياء تسمى باسمه ويباع على انه هو ، ودياسقريدوس يقول انه أصلا أسود ، واقرب الى حمرة ، لا رائحة له ، رخو الى الخفة [ماهو] وأقواء فعلا ما كان غير مسوس ، وكانت فيه لزوجة وقبض ضعيف . واذا مضغ كانت في لونه صفرة رشيء من لون الزعفران واذا شرب نفع من الريح ، وضعف المعدة ، وأوجاع المعدة كثيرا ، ووهن العضل ، وورم الطحال ، وأوجاع الكبد ، وأوجاع الرحم ، وعرق النسا ، ونفث الدم من الصدر ، والربو ، والفواق ، وقرحة الامعاء ، والاسهال المزمن ، والحميات الدائرة ، ونهش الهوام . فنذكر مشابهة لهذا الرواند المتعارف اشياء كثيرة غير موجودة فيه ، منها ان الاجود من هذا هو الاصفر ، والاجود على رأى دياسقريدوس هو الاسود . ومنها انه قابض ونافع من نفث الدم ، والربو ، والفواق ، وقرحة الامعاء ، والاسهال المزمن . وليس في هذا الدواء المتعارف شىء من ذلك ، ولكنه يسهل الطبيعة ، ويقرح الامعاء ، واذا أكثر منه اسهل وقرح المعاء ، واعقب سجعا ليس يبرأ . وجالينوس يقول ايضا ان قوته مركبة ، وذلك ان فيه شيئا ارضيا باردا ، والدليل على ذلك قبضه . وفيه ايضا حرارة ، وذلك انه اذا مضغه الانسان واطال مضغه وجد فيه طعما كان الى الحرافة والحدة (ماهو ٠٠٠) وقد يدل ايضا على ان فيه شيئا من الجوهر الهوائى اللطيف ما هو عليه من الرخاوة والخفة . واكثر دلالة على ذلك أفعاله . وبهذا السبب ( ٠٠٠٠٠٠٠٠ ) صار وان كان يقبض فقد يشفى مع ذلك من الفسوخ<sup>(١٣)</sup> الحادثة في العصب ، والفسوخ الحادثة في العضل ، ويشفى الانتصاب ، ويشفى ايضا المواضع التى

\* في المخطوطة : في خماد .

تحدث فيها [الخضرة ، والفواد] (١٤) اذا طلى عليها بالخل . وقد يستدل على افعاله بما فيه من القبض في أفعال قوته في العلل التي صفتها (.....) نفث الدم واستطلاق البطن ، وقروح الامعاء ، وذلك لان الشيء اللطيف الهوائى لا يضاد، ولا يعاند الشيء النارى الارضى [٠٠٠] رقة ويوصله الى العمق ، ويصير شبيها\* برخاوة بما ما هو شبيه برخاوة الرواند الذى ذكره القوم . فاذا نظر أحد الاطباء في قول القدماء فيه ووصفه على ان فيه هذه الصفات ، خرج له أصدادها . وايضا فدياسقوريدوس يقول ان البلسان (١٥) نيب بفلسطين ، وجالينوس يقول في كتابه المعجونات ان البلسان بفلسطين وبمصر ، وانه شاهدهما واعتبر كل واحد منهما ، فوجد المصرى ضعيف القوة ، والفلسطينى جيد القوة ، وان حبه يجاء به من فلسطين فقط ، وكذا قال دياسقوريدوس . وحب البلسان يجلب الينا الان من شجر بالحجاز وبالبصرة ، ولا يشبه شيء منهما البلسان البتة . وسائر الاطباء يستعملون الى اليوم هذا الحب في الارياح وغيره من الادوية . والبلسان الذى كان ينبت بفلسطين عدم وجوده ، بالواحدة اهمال الناس اعمار الارض .

وشاهدت ايضا أمرا عجيبا هو ان بعض من ينتحل الطب جمع الادوية وعمد منها ترياق الفاروق . فلما اخمر قال بعض الناس عملت ترياقا من أمره كيت وكيت ، وفخم أمره . قال ذلك بما يعتبر صحة قولك\* . قال ذلك وامر بأحضار ديكين ، وسلط عليهما حية ، فلسعت كل واحد منهما لسعة متمكنة منه في موضع واحد . وسقى أحد الديكين من ترياقه فمات ، وسلم الذى لم يسقه الترياق ، فنجل الرجل . وقلت أنا أحسب العلة في هذا هى من الادوية التى الف منها للترياق ، لانها قد بدلت ونسى كثير منها والموجود منها اما ان يكون مغشوشا ، واما ان يكون عتيقا نغرا وقد بطلت قوته . وكان ينبغى ان يعمل الترياق من ادوية مختارة ، وليس من بعضها عتيق وبعضها حديث . فاذا كان أحد الادوية على ما عينته ، والاطباء على ما ذكرته ، فكيف

\* في المخطوطة : شبيها

\*\* في المخطوطة : قوله .

لا تمنحى معاسن صناعة الطب • اذ قد بطلت (٠٠٠٠٠) منافعها وحار من يخاطب  
بها في علاج المرضى لا يتبين ما يستقبله من حال المريض قبل امرين احدهما  
من تقصيره في الصناعة والاخر من رداءة الادوية • فان سلم المريض سلم بالسخت  
وان مات كان الاخرى ان يكون مسبب موته جهل طبيبه •





## الهوامش

- (١) لم نعثر على كتاب بهذا الاسم في التراثيات العربية ، وقد يكون فقد قبل ظهور المؤرخين في الطب العربى .
- (٢) ذكر ابن ابى أصيبعة قصة التدليس في اعمال الصيادلة في كتابه طبقات الاطباء ص ٢٢٢ .
- (٣) توفي جالينوس سنة ٢٠١م وتوفي ابن رضوان المصرى سنة ٤٥٣هـ / ١٠٦٢م .
- (٤) الهليج - عشبة تنفع الحواس والعقل والصداع ، والعين الرطبة ، ووجع الطحال ، واعضاء التغذية ، والحميات المزمنة ( ابن سينا - القانون ٢٩٨/١ ، ابن هبل البغدادي - المختارات ٦٨/٢ - ٦٩ ) .
- (٥) العدل - هو نصف حمل الدابة ، والعدلان ما تحمله الدابة ، كل نصف على جانب واحد من ظهرها . وقد يستعمل العدلان لحمل طفلين أو طفل واحد ليعادل ما في العدل على الجانب الاخر من ظهر الدابة .
- (٦) الرطل - وحدة وزن مقدارها اثنتى عشرة أوقية ، والاوقية اربعون درهما ، والدرهم ستة دوانق والدانق قيراطان ، والقيراط اربع حبات ( ترتيب القاموس المحيط ج ٣ ، مادة رطل ص ٣٣٧ ، وجزء ٤ مادة مكة ص ٣٤٣ ) .
- (٧) اقرأ الفقرة السابقة .
- (٨) اقرأ الفقرة رقم (٦) .
- (٩) مارماخور - عشبة عطرية ، تحلل وتسكن الرياح ، وتفتح السدد البلغمية ، وشرابها مسكر ( ابن سينا ٣٦٢/١ ، ابن هبل ١٢١/٢ ) .
- (١٠) كبابة - حب كالفلفل . يفيد القروح المتعفنة والجروح ، وسدد الكبد ، والمجارى البولية ، وحصاة المثانة ، وبحة الصوت ( ابن سينا ٣٣٩/١ ، ابن هبل ١٠٧/٢ ) .

(١١) شيشعان - شجرة اغصانها بلون الدم • طيبة الرائحة وتفيد لاسترخاء

الاعصاب والمثانة ( الغساني ص ١٤٧ ) •

(١٢) الرواند - مادة خشبية القوام ، تنفع الطحال ، والكبد والكلى ، والفواق

والمعدة واوجاع الفتق • كما تنفع الربو ، والمغص ، والذرب ، واوجاع

الرحم ، والنزف الدموى ، والحميات المزمنة ( ابن سينا ٤٢٩/١ ،

ابن هبل ١٧٦/٢ ) •

(١٣) الفسخ : ازالة أو تحرك الشيء ( العضو ) عن موضعه وجمعها فسوخ •

(١٤) الفواد هو القلب أو مرض القلب •

(١٥) البلسان - من اعشاب عين شمس بمصر • يفيد حالات البثور ، والاورام،

وأدواء المفاصل ، ويبرى غرب العين ، وينفع اليرقان ، ويدر البول

والطمث • كما يساعد على اندفاع الجنين والمشيمة ( ابن سينا ٢٦٥/١ ،

ابن هبل ٣٣٥/٢ ) •

## الباب الرابع

### في اغراض كتب ابقراط ونحو تعليمه

لو كان ابقراط عرف المتعلمين اغراض كتبه ، اما في مقالة مفردة ، واما في غيرها كما فعل جالينوس المؤيد ، لكان ذهن المتعلم متسدد نحو غرض من اغراضه فيها ، ولكنه اخفى ذلك في جمهورها ليكون المتعلم يفهمه المعلم بالمخاطبة فقط ، وكما فسرهما جالينوس ذلك في تفاسيره له . وعلّة تفسير جالينوس لكلام ابقراط هي انه وجد كلامه على طريق اللغز ، ووجد التدليس عليه كثيرا ، والمفسرين قد اختلفوا ، فأثبت الصحيح من كلام ابقراط وأبطل التدليس عليه ، وفسر الغامض ، وأفهم اللغة ، وازال الاختلاف . فصير تعليم ابقراط واضحا . فمن اراد تعليم صناعة الطب فينبغي ان يتقدم فيعلم غرضه في كل واحد من كتبه بحسب ما عرف به جالينوس . وقد رسمت لك من ذلك في هذا الموضع ما فهمته من كتب ابقراط فاني نسخت بعضها ، واشترت بعضها ، وصححت ما حصل من ذلك في ملكي ، وقرأتها معتبرا بشيء منها بقوانين المنطق . وأخرجت منها فوائد وجعلتها تذكرة . فمن ذلك كتابه في الجنين ضمنه تكوين البدن ، وكل واحد من الاعضاء ليقف الطبيب على حال الخلقة ، فيحفظ الامر الطبيعي في حال الضجة . ومن ذلك كتابه في طبيعة الانسان (١) ضمنه تعريف طبيعة البدن ، وانها من استقصات مركبة قابلة للمكون والفساد [فيه] . ثم عرف في هذا الكتاب ايضا طريق حفظ البدن . ومن ذلك كتابه في الاهوية والمياه والبلدان . ضمنه تعريف اسباب الامراض البلدية ، وكيف تقاوم حتى لا تحدث مرضا ليقف الطبيب عليها ، فيلقى كل بلد السبب الضار بها ويبطل ضرره ، ويعرف ساعة دخوله البلد الاسباب الضارة فيتوقاها . ومن ذلك كتابه في الفصول ضمنه تعريف جمل الطب لتكون قوانين في نفس الطبيب يقف بها على ما يتلقاه من

---

في المخطوطة لشيء شيء

في المخطوطة : ضمنته

في المخطوطة : ضمنته

اعمال الطب . ومن ذلك كتابه في مقدمة المعرفة ضمنه تعرف العلامات التي يقف بها الطبيب على احوال مرض مرض في الازمان الثلاثة ، في الماضي والحاضر والمستقبل (، عرفهما) فاذا أخبر بالماضى وثق به المريض فاستسلم له فتمكن بذلك من علاجه على ما توجبه الصناعة . واذا عرف الحاضر قابله بما ينبغي من الادوية وغيرها . واذا عرف المستقبل استعد له بجميع ما يقابله به قبل ان يهجم عليه بما لا يحمله الى ان يلقاه بما ينبغي . ومن ذلك كتابه في أوجاع النساء(٢) ضمنه تعريف امراض النساء وتديرها وعلاجها بذلك ( الطب ايضا ) .

ومن ذلك كتابه في الامراض الحادة وتديرها وعلاجها . وذكر انها صنفان ، أحدهما مرض وافد فقط والآخر مرض قتال يسمى الموتان ليتلقى كل واحد منهما بما ينبغي .

وفي كتاب تذاكير(٣) جالينوس ، يقول حنين وغيره من المفسرين بعلم ابقراط ، ان المقالة الرابعة والخامسة والسابعة من هذا الكتاب ليست من كلام ابقراط ، وبين ان المقالة الاولى والثانية فيهما القول في الامراض الحادة . وان المقالة اثالثة والسادسة ، [ تذاكير ابقراط ] . اما أن يكون ابقراط وضعها . أو ان يكون ذلك اثبت لنفسه ما سمعه من ابيه على سبيل التذاكير ، ومن أجل ما بينه . وقال جالينوس ، أطرح الناس النظر في المقالة الرابعة والخامسة والسابعة من هذا الكتاب فاندثرت .

ومن ذلك كتابه في الاخلاط(٤) ضمنه تعريف ما يعرض للبدن من زيادة (الاخلاط) أو نقصانها ، أو تغيير كيميائتها ، وتدير ذلك ليقف الطبيب على هذا الفن ويلقى كل شيء منه بما يمنع حدوثه ، فيكون ذلك المتقدم بالحياطة ، وان كان قد حدث تلقاه بما يفيد الصحة .

ومن ذلك كتابه في الغذاء(٥) ضمنه كيفية اغتذاء الاعضاء وتغير الغذاء



اليها ، ليقف من ذلك الطبيب على هذا الفن ، فيعطى من الاغذية في كل حال ما ينفع فقط . فعلى هذا المجرى اجرى ابقراط تعليمه ، وما كان من الطب يجرى أمره على هذا التقدير .

واما ما جرى على العلاج فانه وضع فيه كتبا\* ايضا ، منها ( كتاب قانون الطب ) (٦) ، ضمنه تعريف القانون العام في كل واحد من اعمال الطب ، والقانون فيما ينبغي ان يجعل نصب العين ، وحاضرا في الذهن في كل واحد من اعمال الطب . وعلم كيفية الجبر ، والربط والخياط ، والبط ، والشق ، ورد الخلع .

ثم كتاب المفاصل (٧) ، ضمنه تعريف رد خلع المفاصل . ثم كتاب جبر عظام الرأس (٨) ، عرف فيه ان جبر هذه العظام مخالف لغيرها في الجبر ، وكيف تجبر اذا كان الكسر فيها (سيئا) ، وكيف يعالج ما فسد منها ، فهذا ماتأدى لنا\*\* من تعليم ابقراط صناعة الطب . وما وجدنا له كتابا في الادوية المفردة . ولا سمعنا به . وخليق ان يكون ذلك ، لان الحاجة الى تعرفها بالمشاهدة واعتبار قواها ، وامتحان افعالها بالعيان ، كى لا يعرض فيها فساد في اعمال الطب اذا أخذ خبرا . فان الطبيب الذى يعطى المريض دواء ما اعتبر قوته وامتنع فعله ، يخاطر بالمريض من وجوه ، احدها ان (لا) يكون الدواء مغشوشا . والثاني فان باعة الادوية قد يغلطون أو يتوهمون ، فيعطى أحدهم مكان الدواء دواء غيره . فانى رأيت من دس مخمورة في خمير وخلط بذلك من البازورد (٩) ، وباغذائه ترنجين (١٠) .

والثالث ان الادوية قد يشبه بعضها بعضا ، فيغلط بمشابهتها حتى يعطى احدها مكان الاخر . فقد رأيت مرة قنطودبونا\*\*\* (١١) قد عتق فظن به اوثق الصيادلة انه غافت (١٢) قد انتشر .

---

\* في المخطوطة : كتابا  
\*\* في المخطوطة : لنا لنا  
\*\*\* في المخطوطة قنطود بدنا وهو تصحيف

والرابع انه قد يكون قد تغيرت قوته اما من عتقه أو من التقاطه قبل  
تكمال قوته .

والخامس ان يكون الدواء قد فسد وبطل ، واستعمل معه غيره على مثال  
الحال في حب اللسان .

والسادس في منبته في مواضع مختلفة ، فما يوجد منه في موضع بعينه  
يوافق في الطب ، وما يوجد منه في موضع اخر لا يوافق الطب ، فيؤخذ ما لا يوافق  
ويستعمل ، وكان الموافق على مثال الخلل في عيوان اللسان ، فان الموافق في  
اعمال الطب هو ما كان ينبت بفلسطين ، والمستعمل اليوم منها ما ينبت بمصر .  
والسابع ان يعدم دواء فيجلب بعض الناس دواء غيره ، ويزعم ان ذلك  
المعدوم على ما رأيته ، فان الساذج (١٣) الهندي عدم منذ سنتين ، ولم يبق من  
شاهد [ صفته ] فجاء رجل بدواء اخر ، وزعم انه الساذج الهندي ، فلما اعتبرته  
وجدته مخالفا لما ذكره القدماء في الساذج [في] الطعم والرائحة والقوة والفعل  
فاطرحته .

وللادوية آفات كثيرة وهى مع ذلك ملاك الامر في علاج الامراض ، فلذلك  
لم ير ابقراط فيما احسب ان يضع كتابا فيها ، بل عرض معه فيها لمن يريد الكمال  
في صناعة الطب . فان هذا لا يكمل حتى يشاهدها ويعرف جميع احوالها عيانا .  
وليس في ذلك بكثير ولا صعب في جنيه . فاضمانات منافع الصناعة اكتساب الحال  
بها . فان التجار يخاطرون بما دون ذلك بانفسهم واموالهم التى يمكن ان تسلب  
منهم في طلب الفنى . والطبيب الكامل لا يمكن ان يسلب غناه ، ولكن حيث كان  
من الارض يأخذ جميع ما يحتاج اليه ، وله [ التقبل ] بما في احسانه في علاج  
المرضى . انظر كم بين من يفرج عن انسان كربة عظيمة من وجع القولنج اذا  
اصابه أو غير ذلك من الاوجاع الصعبة المهلكة ، وبين ان يكسوه أثوابا أو يطعمه  
خبزا .

## الهوامش

- (١) ك. طبيعة الانسان لابقراط ( ابن أبى أصيبعة ص ٥٤ ، الحاوى للرازي ١٣/٨ ، ١٤/١١ ، ١٢/٥٨ - ٥٩ ، ١٥٨/١٣ ، ١٧١/١٥ - ١٧٣ و
- (٢) ك. اوجاع النساء - لابقراط ويبحث في اوجاع انحباس الطمث وفي اختلاطات النفاس ( ابن أبى أصيبعة ص ٥٤ ) .
- (٣) ك. تذاكير - لم نعثر على كتاب لجالينوس بهذا العنوان .
- (٤) ك. الاخلاط - لابقراط ( ابن ابى أصيبعة ص ٥٥ - ايا صوفيا رقم ٣٦٣٢ ) .
- (٥) ك. الغذاء - لابقراط . ويبحث في تحول الاغذية الى انواع الاخلاط ( ابن ابى أصيبعة ص ٥٥ ، ثابت بن قرة - الذخيرة ص ١٧٨ ) .
- (٦) ك. قانون الطب - لم نقف على كتاب بهذا العنوان ، وقد يراد به ناموس الطب أو وصية ابقراط ( ابن ابى أصيبعة ص ٤٦ ) .
- (٧) ك. المفاصل - لابقراط ( ابن ابى أصيبعة ص ٥٥ ، الرازي في الحاوى ٩٢/١١ ، ١٣٦/١٣ ، ١٧٨ ) .
- (٨) ك. جبر عظام الرأس - لابقراط . ( ابن ابى أصيبعة ص ٥٥ ) .
- (٩) باذوورد - يذكره ابن البيطار باسم باذورا . وهو عشبة حبها يشبه القرطم وتفيد الاورام البلغمية ، ونفث الدم ، ووجع الاسنان ( ابن سينا - القانون ٢٦٥/١ ابن البيطار .
- (١٠) ترنجبين - وهو طل يعرف في الشرق الاوسط باسم : من السما . يفيد لدر الصفراء والسعال ( ابن سينا ٤٤٣/١ ، ابن البيطار ١٣٧/١ ) .
- (١١) قنطودبونا - عشبة تنفع لنفث الدم ، وفسخ العضل ، ودر البول واخراج الجنين الميت ، وعرق النساء (ابن هبل ١٦٨/٢ ، الفساني ص ٣٩٧ ) .
- (١٢) غافت نبتة شائكة . لطخاتها تفيد البثور والجروح ، وشربتها بالسكنجبين تفيد صلابة الطحال وحالات الكبد والمعدة ( ابن سينا ٢٦٩/١ ) .
- (١٣) ساذج - عشبة مائية ، لطخاتها مفيدة في الاورام وحالات الكبد والمعدة ( ابن سينا ٣٥٠/١ ، الفساني ص ٢١٦ ابن البيطار ٢/٣ ) .





## الباب الخامس

### في كيفية تعليم جالينوس

ولما استكمل أبقرط تعليم صناعة الطب ، وكان نحو تعليمه الاغماض  
الالفاز ، ان جالينوس شرح ما دونه أبقرط باثبات الاراء الموضوعة فيه ببراهين  
وحجج ، وابطال الشبه ليتوقى ، وفرق فرق الاراء الرديئة ، وكشف الحق ليتبع ،  
وابطل الباطل ليتوقى ، وفرق اجزاء المعنى الواحدة من معانى صناعة الطب في  
مواضع شتى ليخفى عمن لا يستحقه ، مثاله : قوله في المقالة الرابعة من كتاب  
الادوية المفردة (١) ان ماء اللبن بارد رطب ، وقوله في المقالة الثانية من كتاب  
الاغذية (٢) ان ماء اللبن حار جاف ، فانه لما أراد استيفاء القول في ماء اللبن  
فرق وتكلم في كل موضع بما يليق من هذا المعنى . واذا نظر في ذلك من الادوية  
له ظن كلامه متناقضا من قبل ما بقى فيه من قوى ما في الدم من الاخلاط  
الموازية ، ويدل على كل واحد منها ما يجده عيانا يبرد ويرطب ويلطف الاخلاط ،  
ويلين البراز ، ويحدر البراز ويخرجه من المعال [ وظاهر ان تلطيفه وتلينه  
الطبع ، واحداً البراز ] هو المراد من القوة الحارة : الحادة التى فيه . وخليق  
ايضا ان تبريده عن فعل القوة الباردة الرطبة التى هى فيه . وخليق ايضا ان  
يكون قول جالينوس في كتاب الاغذية : حار حاد ، لما قاسه بما بقى من اجزاء  
البنية وهو الجزء الجبينى ، والجبن الدسم بما يأخذ من افعالها . وان يكون  
قوله في كتاب الادوية انه بارد رطب لما قاسه بما ظهر من افعاله ، فانه استفرغ  
المواد يرطب ويبرد بطريق العرض ، لان المواد قد كانت قبله تسخن البدن  
وتجففه . ورأى جالينوس ان يتكلم في كل موضع بما يليق في ذلك الموضع .  
ويختص به بحيث تكلم فيما ينال البدن من اللبن ، قسمه الى اجزائه الثلاثة :  
الماء والجبن والزبد ، واعطى قوة كل واحد منها على انفراده ، والقوة التى  
تحصل للبن من اجتماعها . وحين تعلم قيما ينال البدن من الادوية ، اعطى  
ما يحدثه ماء اللبن في الابدان ، أما لانه اذا أحدر المواد ( برد المواد ) برد اللبن  
ورطبه بخروج المواد منه ، أولا لان في ماء اللبن قوة باردة مقترنة بالقوة الحادة ،

\* لا يبدو لهاتين الكلمتين معنى بهذا الاستطراد

على مثال الحال في الخل ، فان فيه قوة حارة وحادة خلطت فيه من قبل التخمر ، وقوة باردة ظاهرة . وامثلة ذلك كثيرة مشهورة ، فهذا نحو من انحاء ( تعليم ) جالينوس . ونحو اخر ايضا يتكلم مرة بآراء اصحاب التجربة ، ومرة بآراء اصحاب القياس ، مثاله ما وصف بكتاب الادوية المفردة ، فانه جرى في جميعها على رأى اصحاب القياس ، وبين ان لا طريق لاصحاب القياس الى معرفة قوى الادوية القتالة ، والادوية المخلصة ، والادوية المسهلة وان هذه الادوية الثلاثة من الادوية (٠٠٠٠) الطريق الى معرفتها التجربة فقط . ولذلك اهمل ذكر (المحمودة) وما جرى مجراها في هذا الكتاب ، وذكرها في غيره . فان قلت بانه شحم الحنظل(٣) والغاريقون(٤) والصبر(٥) والبستانج(٦) وغير ذلك مما له قوة مسهلة في هذا الكتاب ، فمثل ذلك يدلك على انك ما فهمت كلام جالينوس ، وذلك انه يضع الدواء الذى يمكن فيه بقوانين القياس التى قدمها في الخمس المقالات الاولى من هذا الكتاب ، ان يعرف ان بعض ما فيه من القول بتلك القوانين ويخبر من افعاله مما يوافق قوانين القياس ، فنقول : على طريق القياس انه بحرافته يفعل كذا وكذا ، ونقيضه يفعل كذا وكذا ، وانه لا يمكن له فعل كذا من قبيل ان فيه قوة كذا ، فتصير الادوية التى وصفها في الستة مقالات الاخيرة من هذا الكتاب امثلة شارحة لتلك القوانين .

وذكر\* ان اجود الكتب التى استقصى فيها قوى الادوية بطريق التجربة : كتاب دياسقوريدوس ، ليكون من فهم كلامه وعرف قوانينه ينظر في الدواء ويقرنه بقول دياسقوريدوس ، ويعمل به بعد ذلك مما لم يكن له من الادوية نصيب في تلك القوانين حذف ذكره من هذا الكتاب ( كالمحمودة ) وغيرها .

---

\* يقصد بذلك جالينوس

فانه لا سبيل الى معرفة الادوية الغتاة والادوية المخلصة والادوية ( المسهلة ) \*  
 بتلك القوانين . وذكر من اغاليط دياسقوريدوس ما يدعوك الى ان تعتبر قوة  
 الادوية بطريق التجارب وبطريق القياس . مثال ذلك ما حكاه في الطين  
 المختوم (٧) دياسقوريدوس ، وما حكاه جالينوس . فان دياسقوريدوس ذكر انه  
 يعجن \*\* بدماء (التيسوس) . وجالينوس سافر دفعة من مودعه الى ان شاهد هذا  
 الطين المختوم فلم يجده يعجن بدماء التيسوس ، وعرف صنعته . فبين ما حكاه ان  
 بعض الادوية أخذها دياسقوريدوس خبرا ، وامتنع قواها بالتجربة . وانك متى  
 اردت فضيلة صناعة الطب تفعل في الادوية ما فعله هذان الرجلان . فعند ذلك  
 تحكم أمرها .

ثم ان جالينوس ترك ايضا ذكر كثير من الادوية اعتمادا على ان معرفتها  
 بقوانين الادوية التي عرفك اياها في المقالات الخمس الاول من كتابه ، فلو لم  
 يذكر البتة هذه القوانين شيئا من الادوية لكان تعليمه لذلك كاملا من قبل ان تلك  
 القوانين يستخرج [ بها ] أمر قوى الادوية عن قرب ، ويستنبط أفعالها بكثير  
 دربتك في ذلك . وفي كلام دياسقوريدوس متى ادمت النظر فيه تتقدم لك قوة  
 تتعرف بها قوى ما صادفت من تلك الادوية كائنا ما كان عن قرب وباسهل مأخذ .  
 ولذلك يفتخر علينا من ذلك قوى الادوية التي زعموا انها عرفت  
 بعد دياسقوريدوس وجالينوس . فان جالينوس قد علمنا القوانين التي تستنبط على  
 طريق القياس قوى كل ما صادفه من الادوية . ولم يذكر الادوية اعتمادا في انها  
 [ كثير ومعروفة ] \*\*\* لكن جعلها امثلة تستخرج بتلك القوانين . وكذلك دياسقوريدوس  
 أثبت من الادوية ما اذا ارتاض منه الانسان استنبط على طريق التجربة كل ما يصادفه  
 من الادوية . وهذه الادوية التي يزعمون ان دياسقوريدوس وجالينوس ما عرفوها  
 ولا اثبتت قواها وافعالها كالباذنجان (٨) . ومنها ادوية كالعنبر (٩) ، والمسك (١٠) .

\* في المخطوطة السهلة

\*\* في المخطوطة : يسجن والارجح ما اثبتناه

\*\*\* في المخطوطة فراغ يستوعبه كلمتين فعلاناه بما اثبتنا



والهال، والبرنود\* (١١) والجوزبو(١٢) والعود والصندل(١٣) ، والكافور(١٤) والتربد(١٥) وغير ذلك فيما لا يحصى لم يجاوز عدده الى وقتنا هذا ستين نوعا: وقد بطل معه انواع كثيرة مما اذا احصى كان اكثر من ثلاثمائة نوع من الادوية فياعجبا . ويفخر بذكر ستين نوعا قد أعطى القوم قواين يتعرف بها ولا يكون قبحا أهـال ثلاثمائة نوع من الادوية حتى تبين فلا تعرف اليوم ! وعسى ان يكون اكثر السنين دواء قد سميت بأسماء آخر ، فظن من جهل الاسماء ان القوم لم يعرفوها . فان هذا غير ممتنع ، وان امتنع في اكثرها فما يمتنع من بعضها . وليت شعري اية ضرورة تدعو الكامل في صناعة الطب الى ان يكون قد اثبت له في كتاب قوى الادوية وافعالها وهو قادر ان يتعرف ما يلقيه منها فيجده ثابتا أو في معدة ، فيقف بتلك القوانين من ساعته على قواه وافعاله فيسميه باسمه المشهور في زمانه كائنا ما كان ، فانه في هذه الحال افضل منه في تلك الحال ، من قبل انه عاين وشاهد ، وكان في تلك الحال مقلدا لمن تقدمه وعلى خطه اذا كان لا يعلم مثل هذا الدواء على صحته سالما من الغش ، ومن شأنه ما يغلط فيه أم لا .

ونحو آخر من تعليم جالينوس انه يعرف أنواع الاسباب والامراض والعلاقات فيها ، ويفتقر على تعريف الانواع فقط ( ومنه ما يضيف الى ذلك فيه ) . . .

فانه نوع من المالمينخوليا(١٦) وهذه العلة داخلة فيها . . . . . له ان يجد المحدثين قدذكروا هذه العلة . . . . . واستكملوا تعليم هذه الصناعة . وكذلك في العلة المسماه أم الصبيان(١٧) ، فانه ضرب من تشنج الدماغ . فمن عرف القول في التشنج عرف هذه العلة . وعلى هذا النوع اجري جالينوس تعليم هذا النحو من صناعة الطب .

ونحو اخر من تعليمه ، وهو ان يصنع من الادوية المركبة ما جرت به العادة في زمانه باستعماله ، وكانت المواضع المستعملة فيها ذلك بلادا باردة كرومية وما جرى

\* في المخطوطة هرموه

مجرأها • ونحن في بلاد حارة كمصر والعراق • فينبغي ان تصنع الادوية المركبة ما يصلح لهذه البلاد ، مثال ماء السكر والجلاب (١٨) • فاذا استعملها مكان ماء العسل الذى تان القدماء يستعملونه ، فظن من لا درية له ان القدماء ما استكملوا الصناعة ، والامر على خلاف ظنه ، فأنهم قد عرفوا ما يوجب حال الهواء والبلد والعادة والسن من تعيين الادوية والزيادة فيها والنقصان منها •

ونحو اخر من تعليم جالينوس هو ان بعدد امراض عضو واحد ، واتخاذ علاجاتها لينحو المتعلم ذلك النحو في سائر الاعضاء •

وامراض سوء المزاج (١٩) ثمانية بلا مادة ، وثمانية مع مادة ، فتصير امراض سوء المزاج ستة عشر •

والكبد اما ان يحدث سوء المزاج في العروق التى فيها ، أو في لحمها ، أو في الغشاء المحيط بها • فتصير امراض سوء المزاج التى يمكن كونها في الكبد ثمانية واربعين مرضا • وقد اعطى في كتاب تعرف علل الاعضاء الباطنة (٢٠) تعرف علل الكبد واعطى في كتاب المزاج (٢١) تعرف سوء المزاج ، واعطى في كتاب العلل والاعراض (٢٢) ، وفي كتاب الحميات (٣٣) وفي كتابه البنض (٢٤) • فاذا جمعته كله وقفت به على احصاء عدد ما يحدث في كل عضو من امراض سوء المزاج ، والعلامات التى يتعرف بها كل واحد من هذه الامراض •

واعطى ايضا في كتاب حيلة البرء وفي كتاب الادوية المركبة (٢٥) والمفردة ما اذا جمعته كله ايضا وقفت به على علاج كل واحد منها ، وبماذا يتلقى من الادوية بالزيادة والنقصان ، والتغيير بحسب السن • والمزاج ، والبلد والعادة وغير ذلك • وعلى هذا الحال اجرى تعليم الحال في كل واحد من الامراض كائنا ما كان • فاذا كان الامر على ما قلناه فقد استكمل جالينوس شرح ما وضعه ابقراط في صناعة الطب ، ولخصه وشرحه شرحا وتلخيصا لا يخرج الى شىء واحد • فما وضع من الكتب اذن من بعد ذلك فهو فضل ، والفكر فيه والاشتغال بنسخة صارف عن تعليم

ما يدخل منها من المضر على صناعة الطب ، لان مذهب اصحاب الحيل ان يصنفوا\*  
صناعة الطب . فان كان ما وضع بعد ذلك من كناش أو ما جرى مجراه ، فقد  
تبين من قرب انه ما أداه اصحاب الحيل الذين ابطل جالينوس صنائعهم ، وعرف  
كل واحد من الامراض ويحتم مداواته بأدوية مخصوصة ، وهذا هو بعينه وضع  
اصحاب الكناش ، فاذن يدخل على اصحاب الطب من المصرة بالكناش ما يدخل  
عليها من اراء أصحاب الحيل . فان كان ما وضع بعد جالينوس جوامع لكتب وشروحا  
فانها لا تغنى عن كتب جالينوس ، متى قيل ان الجوامع تقتصر عن استيفاء معاني  
جالينوس ؟ والشروح تزيد الصناعة وتطولها ، وهذه الكتب تنقل عنها ، وتصحيحها  
وقراءتها ( . . . . . ) من لابد منه في الصناعة ولا ما يشبع جهله . وكان صرف  
الانسان النظر فيها ، وفيما لابد منه ، فان عمره أقصر من استيفائه ذلك كله .  
وظاهرا انه يستغنى عنها بصناعة المنطق . ومن عرف المنطق أمكنه ما في كتب  
جالينوس ، وان يصنع من تلقاء نفسه لكتب جالينوس جوامع وشروحا . وان كان  
ما نظر في شيء من كتب الجوامع والتفاسير فضل ، وفيها مصرة من قبل صيرورة  
بعض العمر اليها . فالصواب اذن الاقتصار من بعد كتب ابقراط على كتب  
جالينوس فقط . وكتب جالينوس في [كتبه] مغلط من براهين وحجج جدلية وغيرها  
نقدر ان نميزها بصناعة المنطق على امثال ونحللها فما وجدت قضاياه متعارفة  
ومطابقة للامور فهي اقاويل برهانية . وما كانت قضاياه مشهورة فهي حجج جدلية ،  
وما كانت قضاياه غير ذلك فهو من تلك الصناعة ، وقصده فيها اثبات الحق في  
الطب\*\* ، وابطال الباطل فيها فكثير ما يخلط الحق بالباطل الاراء اريدثة ، وكثيرا  
ما يتوعد القول في كل واحد منها على حدته . وان اتفق لك ان تجد في اقاويله ما لا  
ينتج أو ما هو موافق ، فلا تعجب منه ولا تظن فيه انه تعمد التخليط . ولكن اتبع

---

\* في الاختراطة يصنعوا  
\*\* في المخطوطة : في هذا العب



الاحسن ، وظن به ان كثيرا من منالطي عصره آذره بكلام سوفسطائي يثبت في صناعة الطب • فتكلم هو ايضا بهذا النحو ليقع في اذهان العوام ان النحو ذيما وضعه من اراء الطب • ومثال ذلك انه لم [يوضح] \* في الطب ان الدماغ فيه الحس والحركة أضر ذلك مضرة عظيمة في اعمال الطب •

والمبدأ اسم مشترك يقال على انحاء مختلفة ، فمنه ما هو مبدأ عند الطبيعة وهذا غير محسوس وفي غاية الخفاء ، والنظر فيه للتيلسوف • ومنه ما هو مبدأ عندنا وهذا قريب من الحس • ونظر الطب انما هو من المحسوس وفيما قرب من الحس • وارسطو طاليس نظر في المبدأ المعروف عن الطبيعة وجالينوس في المبدأ المعروف عندنا ، [فلا نترك اسم المبدأ غلط قوم به واوهموا أنهم ينصرون رأى ارسطوطاليس] وكلما عرف جالينوس الفرق في ذلك زادوها في التعليل ، ولم يدعوا للحق . فعند هذا اضطر جالينوس ان يضع في نظائر ذلك أقاويل مغلطة تحرس صناعة الطب بما يوقع في نفوس المتعلمين من الاراء الصحيحة • ولولا ان هذا الكتاب لا يصلح ان أضع فيه من قاييل جالينوس شيئا من ذلك لوضعت ، وقد أوضحت نحو هذا في كتابي • والذي تحتاج انت ان تفهمه من هذا الكتاب هو ما عودته من انحاء تعليم جالينوس من صناعة الطب ، فتحظره في ذهنك وتجعله نصب عينيك ، فيسهل عليك بصناعة المنطق ، فتعلم الاراء الصحيحة من الباطلة •

---

\* قد تكون في المخطوطة ( يوضح ) وكلاهما تؤديان نفس المعنى  
\*\* في المخطوطة : زاده



## الهوامش

- (١) ك . الادوية المفردة - لجالينوس في وصف الادوية باختلاف مصادرها ، واختبار قواها بالتسخين والتبريد والتجفيف ( ابن ابي أصيبعة ص ١٤١ ، احمد الثالث ٥١٢٤/٣ ، بوريانا ٢/٦٠٠ ) .
- (٢) ك . الاغذية - لجالينوس . وهو في قوى الاغذية ( ابن ابي أصيبعة ص ١٤٣ ، الاسكوريال رقم ٨٠٢ الظاهرية طب ٣٢ ، باريس ٢٨٥٧ ) .
- (٣) الحنظل - عشبة برية . نقيعها بالخل مفيد لوجع الاسنان ، وطبيخها بالزيت يزيل دوى الاذن ، وشربتها لوجع الكلى والمثانة ( ابن سينا ٣١٦/١ ، الفساني ١١٠/١ - ١١١ ) .
- (٤) الفاريقون - مادة تكثر في لحاء الاشجار المتعفنة في الارض وشرابه مع السكنجبين لداء المفاصل ، والاورام ، وحالات الصرع ، والربو ، وقرحة المعدة ، وحمى النافض . كما ينفع لدر البول والطمث واحتقان الرحم ( ابن سينا - ٤٦٧/١ ابن هبل - المختارات في الطب ٢٠٤/٢ ، ابن البيطار ١٤٦/٣ ) .
- (٥) الصبر - عصارة نباتية . ومعجونه بالعسل يفيد البثور واورام الدبر ، واوجاع العضل ، والجروح ، والقروح عامة وشرابه يفيد داء المفاصل وينقي الفضول الصفراوية ويسهل المعدة ( ابن سينا - ٤١٦/١ ، ابن جزلة - مخطوط ) .
- (٦) البستانج - عود من العشائش ، يفيد في النفخ والرطوبات وحالات المفاصل ، كما انه يسهل المرة السوداء والبلغمية ( ابن سينا - ١٧٦/١ ، ابن هبل ٢/ )
- (٧) الطين المختوم - وهو الطين الكاهني ، لونه مائل الى الحمرة ويعمل على شكل كريات ويختتم بالخاتم المقدس للالهة ارتميسوس ( ارطاميس ) وهو مفيد لايقاف

النزف الدموى ، ولدغ الافاعى القتالة ، وعضة الكلب المسعور ، ولطخاته نافعة  
للقروح والاورام الصارة ( المجوسى ١٣٠/٢ ، ابن سينا ٣٢٦/٣ ، ابن  
البيطار ١٠٦/٣ ) .

(٨) الباذنجان - المطبوخ بالخل يفتح سدد الكبد ، واقماعه المجففة بالظل تنفع  
البواسير ، والطازج منه يسبب الصداع والسرطان ( ابن سينا ٢٧٢/١ ) .  
(٩) العنبر - مادة تلتقطها البحار على الشواطىء . يفيد لتقوية الحواس ، والقلب  
( ابن سينا - ٣٩٨/١ ، ابن هبل ١٥٣/٢ ) .

(١٠) المسك - مادة تعلق بسرة بعض الحيوانات كالظباء . وهو ترياق لكثير من  
السموم . ويفيد لتقوية الحواس والبصر ( ابن سينا ٣٦٠/١ ، ابن هبل  
١٢٢/٢ - ١٢٣ ) .

(١١) الهرنوة - أو قرنوة . وهى الفليفلة . وتفيد لوجع الحلق وامسك البطن  
وتقوية الهضم ودر البول ( ابن البيطار ١٩٥/٤ والغسانى ص ٥٣٤ ) .

(١٢) جوزبوا - أو جوز الطيب بحجم العفص ، يطيب النكهة ، وينقى النمش ،  
ويقوى العين والكبد والمعدة والكلية ( ابن سينا ٢٨١/١ ، ابن هبل ٥٠/٢ ) .

(١٣) العود والصندل - وهى عروق شجرة تطلع وتدفن في الارض حتى تتعفن  
قشورها واوراقها ويبقى عودها ، منه الهندى ومنه الصينى . من مفعوله  
تطيبب النكهة وتنشيف الرطوبة وتقوية الاعصاب والقلب والحواس ( ابن  
هبل ١٥٣/٢ ) .

(١٤) الكانور - مادة شجرية ، مشروبها يمنع الاورام الحارة ، والرعاف ،  
والصداع . ويفيد الرمد ، وامراض القلب ( ابن سينا ٣٣٦/١ - ٢٣٧ ،  
ابن هبل ١٠٩/٢ ) .

(١٥) التريـد - اعواد شجر ، تنفع حـالات الاعصاب ، وتسهـل البلغم ، والـاخـلاط  
الغليظة اللزجة ( ابن سينا ٤٤٦/٢ ، ابن هبل ٢٤٦/١ ) .

(١٦) المـالينخوليا - يتصف المصاب بهذا المرض بالانطواء وازدواج الشخصية ،  
وسببها نفساني أو من سوء الخلط السوداوى ( الرازى - الحاوى ٦٢/١ .  
٦٤ ، ٦٧ - ٧٠ ، ٧٥ ، ٨٠ . المجوسى - الملكى ٢٦٤/٢ - ٢٦٧ .

(١٧) أم الصبيان - ويسمى ايضا داء الصبيان أو الابلـمسيا . وابرز اعراضه  
الاختلاج والحركات غير الارادية ( ابن الجزار - سياسة الصبيان ص ٩٧ ) .

(١٨) الجلاب - مشروب منعش . يعمل من محلول السكر الطبرزد بالماء مع شىء  
من ماء الورد ( ابن سينا - القانون ٣٦٦/٣ ) .

(١٩) المزاج - هى الحالة التى تفيض فيها أحد العناصر الاربعة الاول على غيرها .  
فيكون المزاج بحسب ذلك ناريا أو هوائيا أو مائيا أو ترابيا . وتحدث هذه  
الحالة فى الانسان كما تكون فى النبات .

(٢٠) ك . تعرف علل الاعضاء الباطنة - لجالينوس ( ابن ابى أصيبعة ص ١٣٦ ،  
غوتة ١٩٠١ ) .

(٢١) ك . المزاج - لجالينوس بثلاث مقالات فى مزاجات الانسان ودلائل كل واحد  
منها ، وفى مزاج النبات واختبار انواعها ( ابن ابى أصيبعة ص ١٣ - ١٣٦ ،  
باريس ٢٨٤٧/٢ ، الاسكوريال ٤٨٤/١ ، ابن بن الطبرى - فردوس الحكمة  
ص ٤٢ ، قسطا بن لوقا - اختلاف الناس ص ١٢٩ ، الرازى - الحاوى  
٣٩٣/١٩ ، ابن قره - الذخيرة ٩ ، المجوسى - الملكى ص ١٥/٢ ، القلانسى -  
الاقربازين ص ١٣٥ ) .

(٢٢) ك . العلل والاعراض - لجالينوس بست مقالات فى اسباب الامراض واعراضها  
( ابن ابى أصيبعة ص ١٣٦ - سراى احمد الثالث رقم ٢١١٠ ، والاسكوريال  
٧٩٨ ، وتيمورية بالقاهرة ٨٥ طب ) .

(٢٣) ك. • أصناف الحريات - لجالينوس ( ابن ، بنى أصيعة ص ١٣٧ ، المجلس

بظهران رقم ٣٩٧٤ ، الاسكوريال ١/٧٩٧ ، الرازى - الحاوى ٤/١٢٥ .

• ١٩٤ ، ١٢٠/١٩ ، ١٣٤ ١٥٥ ، ابن قره - النخيرة ١٤٨ ، ١٦٧ ) .

(٢٤) ك. • النبض - لجالينوس اكثر من كتاب واحد في النبض ، واكثر الاحتمال يريد

بهذا الكتاب : النبض الصغير ( ابن ابى أصيعة ص ١٣٦ ، اياصوفيا رقم

٣٧٠١ ، المجلس بظهران ٣/٥٢١ ) .

(٢٥) ك. • الادوية المركبة - جزأه الاسكندرانيون الى كتابين أحدهما باسم

قاطا جانس ، والثانى باسم الميامر ( ابن ابى أصيعة ص ١٤٣ ) .



## الباب السادس

فيما ينبغي ان يتقدم تعليم صناعة الطب :

وصناعة الطب ضربان ، ضرب في اكتساب المال بها ، وهذا الضرب لا يصلحون لتعلمها من قبل انهم اذا صادفوا اكتساب المال باى وجه كان صاروا الى الراحة . فمنهم من يخالط ذوى الاموال ، فيقف بالغدوات على بيوتهم للسلام عليهم ، ويروح بالمشى عليهم فيتعشى معهم ، وينادهم بالضحكات ، ويفارقهم بشرب الاقداح الكبار ونحو ذلك مما عده جالينوس في المقالة الاولى من حيلة البرء . ومنهم من يدور النهار كله وبعض الليل على العوام ، فيتفقد مرضاهم وان لم يدعوه اليهم . ومنهم من يتزيا بلباس الاطباء المتعارف ويجلس في الحوانيت على الطريق . ومنهم من يحتال بحيلة اخرى أى حيلة كانت بما يكتسب بها ما يحتاج اليه .

والضرب الاخر (ممن يبتغى تعلم الصناعة) \* رغبتهم فيها لاكتساب محاسن الصنعة . فهذا الضرب يصلحون لتعلمها ، ولا يفوتهم بها اكتساب ما يحتاج اليه من المال كما سنبين في اخر هذه المقالة .

واذا خوطب الضرب الاول فسئلوا عن رغبتهم في صناعة الطب أوهموا الناس ان مقصدهم محاسن الصناعة . ولذلك وضع جالينوس كتابا بين فيه امتحان الاطباء ليعرف منهم المحق من المبطل (١) . وانت فاختر لنفسك اى الامرين شئت ان تكون طبيبا محقا أو طبيبا زور ومهرجا على الناس . فان كنت تروم ان تكون محقا فامتحن نفسك ، فان كنت تصلح للتعليم فاشرع فيه ، وان كنت لا تصلح فلا تتعب فيما لا تبلغه . واول ما تمتحن به هو عقلك وفهمك وتواضعك ، ولزومك العفاف ، وصبرك على تعب النسخ . فانك ان كنت جيد العقل زكى الفهم حسن التواضع والعفاف صبورا على تعب النسخ (٢) والتعلم ، غير محتشم ان تتعلم ممن هو أقل حالا

---

\* هذه العبارة ليس لها وجود في المخطوطة وقد وضعناها ليتعين سياق المعنى .

منك ، فقد يرجى لك ادراك محاسن الطب ، وان لم تكن كذلك فليس يرجى لك ما تؤمله منه . وقبل ان تشرع في تأملها ابدأ فارتقى في الحساب والهندسة ثم في صناعة المنطق ، ولا تمنع في واحدة من منزلة الصنائع امان من يقصد افناء عمره فيها . كله \* ، لكن امعن حتى تصير لك \*\* قوة يتهيا لك بها ان تتعرف فيما يتلقاك فيها . وتوق اذا تعلمت صناعة المنطق ان تقع في الهذيان العنادي ، اعنى ان تتلق كل قوم بما تعاند ، لكن الزم من كل علم وصناعة أصولها ، ولا تلتمس في مطلوباتها ما يوجد في مطلوبات علم اخر . مثاله انه يمكن استقصاء علم البرهان في الامور الهندسية ، ولا يمكن استقصاء ذلك في ( مصادرها ) \*\*\* وان كنت في بلد لا تتأكد فيها هذه الصناعة فلا تختبر اهلها حقهم ، فلا عليك ان تظهر أمرك فيها . وان كنت في بلد يتذاكر اهل هذه الصناعة فتوق ان يظهر أمرك فيها ، وليكن ما يظهر منك ما يتعارف أهل مدينتك ، ولا يتناكرون له . فاذا تعلمت انه النافع لك فلا يهولك ولا يضيق صدرك من جهل غيرك . وبعد احكام هذه الاشياء اسلم نفسك في صناعة الطب .

---

\* في المخطوطة : لكل

\*\* في المخطوطة : له

\*\*\* في المخطوطة : مصادراتها

## الهوامش

- (١) يشير بذلك الى كتاب جالينوس في محنة افضل الاملاء ٠ ( ابن ابى اصيبعة ص ١٤٠ ، الرازى - الحاوى ٢٤٦/١٠ ، ٦٠/١٢ ، ٢٤٦/١٤ ، ٠٧٢/١٧ )
- (٢) سبق وذكر كل من جالينوس وابو بكر الرازى في كتابيهما محنة الطبيب ( امتحان الطبيب ) اقرا بحث البير اسكندر في مجلة المشرق مجلد ٥٤ ، سنة ١٩٦٠ ص ٤٧١ - ٥٢٢ .



## الباب السابع

### في الطريق النافع في تعليم صناعة الطب :

وذلك في حال المعلم واتعلم ، وكيف يكتسب بها المال ، فاول ما يبتدأ به من ذلك ان تقف على ما وصفنا لك في هذا الكتاب ، فتحذق كلما يكثر [بالصناعة] ومن يعرفها كائنا من كان ، فتستريح من العناء فيه . ثم شئت ان تقرأ كتب جالينوس على ما رتبها [ ما لا يشر به ] ( ..... ) وقد جعل ابقراط عيار اعمال الطب الجزئية كل ( ..... ) والنظر بالعقل بالتشبيه بكل ما كان نفعه محسوسا أو قريبا من المحسوس ، أو غير شبيه به فهو متوقى في الصناعة . [ومتعلم]\* هذه الصناعة ينبغي ان يكون قد تقدم فارتاض في جميع ما ذكرته ، ويكون شعاره في الناس اشتهاره بالحدق فيها ، وبالعفاف والصيانة والصدق والامانة ، ويكون في زى الزهاد والنسك أو زى الملوك والسلطين على ما كان عليه من تقدم عمره من الاطباء . وسبيل متعلم هذه الصناعة ان يتقدم بهذه الخصال ، ويدمن من اعتبارها الى ان يتخلق بها وتصير فيه ملكة عشرة الزمان . واذا تيقن انه قد علمها وعمل اعمالا لها ، فليتذكر غرضه من ذلك كشف الكرب عن المرضى ، فانه اذا فعل ذلك لم يعدم فائدة من المال . فان جالينوس يقول :

ان حاله كحال الارض اذا غرس بها غرس أو بذر بها ، لا ان يخرج معه أشياء آخر مقصودة منه أول الامر . . . . . وقد يتهيا له ان يشترط في علاج مرضى ذوى اليسار عندما تشتد بهم الاوجاع ما شاء من المال ، فمتى علم انه يفى بما

---

\* في المخطوطة : وفعلم

شرطوا له عليه من أجر عمله ، وليكن ما يكسب من المال مصروفا في المنافع الذي يليق به ، اعنى اسعاف الاقارب والمعارف والنفقة على الادوية التى يعالج بها المرضى ولا يمتنع في حال من الاحوال من علاج الفقراء والافضال عليهم . وليكن أمره على المرضى من غير قهر ولا قوة ، بل يخاطبهم باللين خطاب وطلاقة وجه . ومن ابنى من العلاج وقدر أن يقهره على ذلك ممن يمسكه له أو نحو هذا ، لم يمتنع من هذا العمل . وكيف تصرفت الاحوال فلا يمتنع من شىء يؤدى الى نفع المرضى من غير فضاضة ولا قوة ، ويتوقى ان لا يحتشم من الفحص واستقصاء المسألة عما ينتفع به ويحتاج الى معرفته . ولا يبالي اذا اقتنع المريض ومن يحضره كيف أقنعهم بعمل من اعمال الطب أم بحيلة أخرى متى كان فعله هذا يؤدى الى انتفاع المريض . فان خدم بصناعته ملكا فالاجود ان يوقع في نفسه أنه من النساك . وان من كمال صناعة الطب جلوسه بعد فراغ خدمة الملك ، اما متفرغا للنظر في صناعته ، واما مجتهدا في علاج الفقراء . وان عالج العوام فالاجود ان يوقع في نفوسهم انه من الكبراء .

واذا فرغنا من هذا الكتاب فقد بقى علينا منه شىء اخر ، وهو ان نخبر بترتيب كتب جالينوس في المقالة التى ذكر فيها ترتيب قراءته كتب جالينوس ، فان ذلك حسن . وان شئت ان تقرأها على ما رتبه أوجه الاطباء بالاسكندرية ، فان ذلك أخص . وان شئت ان تقرأ كتب جالينوس التى فسر عن ابقراط ، فقد ذكرنا لكم فيما تقدم اغراضه فيها . وليكن نظرك في هذه الكتب أما بينك وبين معلم حاذق فيها وفي اعمال صناعة الطب ، فانه لا يكتفى ان يكون عارفا بما فيها حتى يكون متدربا في الاعمال الجزئية في الصناعة . واما بينك وبين نفسك فلا تمر بشىء فلا تصير منه الى ما بعده حتى تحكمه وتعتبره بصناعة المنطق ، فان صادفت فيها ما يوقع لك الشك فابلغ في الشكوك فيه الى ان يظهر لك أمره ،



ولا يبقى عليك منه شيء . فان كان التشكك يؤدي الى شيء من العلوم والصنائع  
الخارجة عن الطب ، فقف عند الامور الطبية ولا تتعدها فتصير الى الهنديان  
العنادى .

والامور الطبية اما ان تكون محسوسة واما ان تكون قريبة من المحسوسة ،  
واما مطابقة للمحسوسة . فاقسم تعليم صناعة الطب بقسمين ، أحدهما تعرف  
النظر فيه اما في كتب ابقراط واما في كتب جالينوس ولا تخرج منها الى  
غيرها\* . وان شئت تجمع النظر في كتبهما فهو ابلغ وشرح . وآخر تصرفك  
في تعليم الصناعة اعني الجبر ورد الخلع والشق والخياطة والكي والبط والكحل  
وساير اعمال اليد . ولا تتعلم تعلم كسلان الا النظر اليها ومعرفتها بالعيان  
واختيار الجيد منها ، وساير ما يحتاج اليها فيها .

وقد تحتاج ايضا ان تختبر ( اطعمة \*\* المرضى<sup>(١)</sup> ) فتعنى في صناعة  
الاطعمة وانواع الطبخ ، فانك ما اكرت من هذه الا شيئا كان امكن بقضلك ،  
فاحسن في صناعتك . ولا سيما فان كثيرا من المرضى اذا كانت امراضهم طويلة  
يخالفون الاطباء ، ويصيرون الى ما يشتهون . فعند هذه الحال يعظم موقع الانتقاء  
بصناعة الاطعمة وانواع الاطبخة . فان المتدرب في هذه الصنعة يتهيأ له من عمل  
المزورات ما يوهم المريض انه بلغ في شهوته ما اراد . مثال ذلك ربما اشتهى  
نقانق<sup>(٢)</sup> أو جوذا<sup>(٣)</sup> ، فيعمل له من مزورات وغيرها على هذه الالوان ، وتعمل  
له شهوته ويزيد فيها أو ينقص منها في التركيب ما يدفع ضررها ان ينحى الضرر  
منها ، ويجعل بموضعه على رأى الاسكندرانيين . ثم [نقطع] هذه المقالة ان شاء  
الله .

---

\* في المخطوطة : خيرها

\*\* في المخطوطة ارضية المرضى



## الهوامش

- (١) أشهر كتب أطعمة المرضى هو الذى كتبه نجيب الدين السمرقندى المتوفى سنة ٦١٩هـ/١٢٢٢م . أما الكتب التى تبحث فى الاطعمة عامة فكثيرة ، منها لروفس الاخسسى ( وقد ترجم الى العربية ) ، والرازى ، وابن مندويه والاصفهانى ، والكندى وغير هؤلاء كثير .
- (٢) النقانق - قطع من ثرب أو أمعاء الذبايح محشوة بالارز واللحم المفروم ، وتؤكل مطبوخة او مشوية . ولا تزال هذه الاكلة مألوفة فى العراق الى هذا اليوم .
- (٣) الجوزاب - من الاطعمة التى تؤكل بعد وجبات الطعام . عرف منها جوزاب الخبز ، وجوزاب القطايف ، وجوزاب التمر ، وجوزاب اللوز ( ابن الكاتب ص ٧٠ - ٧٢ ) .



## الباب الثامن

في اقتصار الاسكندرانيين على عشرين كتابا ، اربعة من كتب ابقراط وستة عشر من كتب جالينوس .

اذ كان بعضها ( اى تلك الكتب ) \* تفاسيرا وجمهورها قصد تعليم الصناعة . ولم يبق أحد من الملوك يرغب الناس للتعليم ، ومال الناس الى التقريب بالكناش وما جرى مجراها ، رأى أحد\*\* الاطباء بالاسكندرية انه ان تمادى ذلك درست الصناعة وبطل ما عمل فيها ابقراط وجالينوس اللذان تمماها . فسألوا ملوك النصرانية ( ..... ) التعليم \*\*\* بالاسكندرية ، وان يكون ما يتعلم من صناعة المنطق الكتب الاولى أعنى قطاغورياس (١) وارمنياس (٢) ..... والتياس والبرهان ، ومن الطب عشرون كتابا ، فسهل ذلك على ملوك هذه الملة . واتصل هذا التدريس بالاسكندرية الى أيام عمر بن عبدالعزيز رحمه الله ، فان القسم الذى كان بالتدريس اسلم على يديه (٣) حين كان اميرا قبل ان يصير الملك اليه . فلما اقضى الملك الى عمر نقل التدريس الى انطاكيا (٤) وحران (٥) وتفرق في البلدان وتغير التعليم الى ايام المأمون ، فانه احياء بتقريبه افاضل الناس . ولولا ذلك لكانت علوم القدماء ( كلها ) من الطب والمنطق

---

\* ليس لهذه العبارة وجود في المخطوطة ، وقد اضفنا لنوضح اشارة المؤلف الى

الكتب المعنية .

\*\* في المخطوطة (وحد) ، وربما يعنى به انقلاوس . ويقول ابن ابي أصيبعة

( ص ١٥١ ) جماعة من الاطباء لا واحد فقط .

\*\*\* في المخطوطة التعلم .

والفلسفة نسيت اليوم في البلدان التي كانت أخصر البلدان بها ، اعنى رومية واثينا ونواحي الروم وفي كثير من البلدان •

واقصر اوجه الاطباء(٦) بالاسكندرية على اربعة كتب من كتب ابقراط وهى : الفصول وتقدمة المعرفة ، والامراض الحادة ، وكتاب الاهوية والبلدان والمياه • لان من كانت له قريحة جيدة ، وهمة حسنة ، وحرص على التعليم ، اذا نظر في هذه الكتب اشتاقت نفسه مما يرى فيها من عجائب حكمة ابقراط في الطب في باقى الموجود من كتب ابقراط • وهذه الغموض بعينه كان قصدهم في الاربعة كتب المنطقية ، فان النفس تدعو من له حرص ما ان ينظر في الاربعة الكتب الباقية من المنطق ، والى ان ينظر في كتب الفلسفة • [ولما] قصر هؤلاء هذا الغرض في كتب جالينوس اختاروا منها ستة عشر كتابا ورتبوها\* في سبع مراتب :

المرتبة الاولى : مدخل الى صناعة الطب ، فان من حصل له هذه المرتبة يمكنه ان يتعاطى اعمال الطب الجزئية ، فيتذوق حلاوتها ، فان كان له من فراغ للتعلم تعلم ما بعدها • وان لم يكن له فراغ لم يكد يخفى عليه منافعها في علاج الامراض • وان كان فقيرا اتسع له ان يعالج بما فهم منها من يأخذ منها حاجته من المال • وجميع هذه المرتبة اربعة كتب : أولها كتاب الفرق ، يستفاد منه قوانين العلاج على رأى اصحاب التجربة وايضا على رأى اصحاب القياس • واذ كان بالتجربة والقياس تستخرج الناس جميع ما في هذه الصناعة، وما اتفقا عليه فهو الحق ، وما اختلفا فيه نظر ، فان كان على طريقة القياس عمل على قوانين القياس ، وان كان على طريق التجربة عمل على طريق التجربة •

---

\* في المخطوطة : ورثوها

\*\* في المخطوطة : اتقنا



والثاني كتاب الصناعة الصغيرة\* (٧) ، يستفاد منه جمل صناعة الطب  
النظري منها والعلمي .

والثالث كتاب النبض الصغير<sup>(٨)</sup> يستفاد منه جميع ما يحتاج اليه المتعلم  
من الاستدلال بالنبض على ما ينتفع به في العلاج للأمراض .

والكتاب الرابع ، الكتاب المسمى باغلوقن<sup>(٩)</sup> وهو مقالتان ، ويستفاد منه  
كيفية التأتى في شفاء الامراض . ولان [من] تعاطى الاعمال الجزئية في الطب  
يضطر الى معرفة قوى ما يحتاج اليه من الاغذية والادوية الى ان يباشر بنفسه  
اعمال اليد من صناعة الطب ، لزمه ان ينظر فيها [ما] تدعو اليه الحاجة من الكتب  
التي سماها جالينوس ، من ذلك كتاب الصناعة الصغيرة . أو يتعلم ما يحتاج اليه  
من ذلك تلقينا ومشاهدة . فصار في المرتبة الاولى خمس مقالات مقنعة في تعليم  
صناعة الطب ليوقف منها على عجيب صناعة الطب . ويذوق لها المتعلم حلاوة منزلة  
الصناعة ، ويتذكر بها جميع ما فهمه من الصناعة .

والمرتبة الثانية أربعة كتب الاول منها كتاب الاسطقصات<sup>(١٠)</sup> يستفاد منه  
ان بدن الانسان وجميع ما يحتاج اليه سريع التغير ، (.....) الى  
الاستحالة ، فمن ذلك اسطقصات البدن القريبة منه والاعصاب والشرابين والعروق  
والاغشية واللحم والشحم وغير ذلك . واستقصات هذه الاعضاء [هي]\* الاخلاط :  
الدم ، والصفراء ، والسوداء والبلغم . واسطقصات هذه الاخلاط : الاركان ،  
أعنى النار والهواء والارض والماء . فان مبدأ التكوين من هذه الاربعة ، واخر  
الانحلال اليها . وان هذه الاسطقصات قابلة للتغير والاستحالة . وهذا الكتاب  
هو اول كتاب يصلح ان يبدأ به من أراد استعمال صناعة الطب .

---

\* في المخطوطة : الصناعة الطبية

\*\* اضعنا كلمة (هى) ليتوضح المعنى المقصود في السياق

والثاني : كتاب المزاج ، يستفاد منه اصناف المزاج وبماذا تتقدم كل واحد منها ، وبماذا يستدل عليه اذا حدث له مرض .

والثالث : كتاب القوى الطبيعية(١١) ويستفاد منه معرفة القوى التى تدبر بها الطبيعة البدن واسبابها والعلامات التى يستدل بها عليها .

والرابع : كتاب التشريح الصغير(١٢) وهو خمس مقالات وضعها جالينوس متفرقة وجمعها في كتاب واحد الاسكندرانيون . يستفاد\* منه معرفة اعضاء البدن المتشابهة الاجزاء وعددها ، وجميع ما يحتاج اليه فيها . فجميع ما في هذه المرتبة من المقالات اثني عشر مقالة ، والاسطقصات مقالة واحدة ، والمزاج ثلاث مقالات ، والتشريح الصغير خمس مقالات يستفاد من جميعها الامور الطبيعية للبدن ، اعنى الى قوايه بها . واذا نظر فيها محب التعلم اشتاق ايضا الى النظر في كل ما يتعلق بطبيعة البدن .

أما كتاب المزاج فيتشوق الى مقالته في خصب البدن ، ومقالته في الهيئة الفاضلة ، ومقالته في سوء المزاج المختلف .

أما كتابه في القوى الطبيعية فيتشوق الى كتابه في المنى ، وكتابته في آراء ابقراط وافلاطون .

وكتابته في منافع الاعضاء وسايرها ، وضعه جالينوس في القوى والارواح والافعال .

أما كتابه في التشريح الصغير فيتشوق الى كتابه في عمل التشريح(١٣)

ونحوه .

---

\* في المخطوطة : استفاد منه

والمرتبة الثانية : كتاب واحد فقط ، فيه ست مقالات ، وهو كتاب العلل والاعراض . وجالينوس وضع مقالات هذا الكتاب متفرقة وجمعها الاسكندرانيون في كتاب واحد يستفاد منه معرفة الامراض واسبابها ، والاعراض الحادثة عن الامراض . وهذا باب عظيم العناية في صناعة الطب على رأى جالينوس وهو القياس . وهو أصل عظيم اذا وقف الانسان على ما في هذا الكتاب فهمه لم يخف عليه من صناعة الطب قليل ولا كثير .

والمرتبة الرابعة : كتابان ، الاول منهما كتاب تعرف الاعضاء الباطنة<sup>(١٤)</sup> : ست مقالات يستفاد منه تعرف كل علة من العلل التي تحدث في الاعضاء الباطنة . وان هذه الاعضاء لا تدرك أمراضها بالعيان لانها خفية عن الحس ، فتحتاج الى ان يستدل عليها بعلامات يقوم كل واحد منها ، فاذا ظهرت العلامة المقدمة [يتيقن] ان في العضو الفلانى علة كذا . مثاله ذات الجنب ، وهو ورم يحدث في الغشاء المبطن للاضلاع . والعلامات التي تتقدمه ضيق النفس ، والوجع الناحس ، والحمى في والسعال . فان هذه اذا اجتمعت علم ان في الغشاء المستبطن للاضلاع ورما حادا .

ولم يضع جالينوس كتابا في تعرف علل الاعضاء الظاهرة ، اذ كانت هذه العلل تحت العيان ، فيكتفى في تعرفها بنظرهما بين يدي\* المعلمين عيانا فقط . والثانى [ اى الكتاب الثانى من المرتبة الرابعة ]\*\* كتاب النبض الكبير<sup>(١٥)</sup> ستة عشر مقالة . يستفاد من الاربع مقالات الاول منها معرفة اصناف النبض ، وجزئيات كل صنف منها . ومن الاربع مقالات الثانى تعريف ادراك كل واحد من اصناف النبض بالجبس . ومن الاربع مقالات الثالث تعريف كل واحد من اسباب النبض . ومن الاربع مقالات الاواخر تعريف منافع اصناف

---

\* في المخطوطة : يديه

\* هذه العبارة من وضعنا وقد اثبتناها ليتوضح تسلسل الكتب في هذه المرتبة .

النبض وهو باب عظيم النفع في الاستدلال على الامراض ومعرفة قواها وقياس قوتها الى قوة البدن . ونحو هذا .

والمرتبة الخامسة : ثلاثة كتب ، الاول منها كتاب الحميات (١٦) ، مقالتان يستفاد منها معرفة طبائع الحميات وما يستدل به على كل صنف منها .

والثاني كتاب البحران (١٧) ثلاث مقالات يستفاد من معرفته اوقات المرض ليعطى المريض في كل وقت منها ما يوافق مرضه ، ومعرفة ما يؤل اليه الحال في كل واحد من الامراض ، هل يؤل أمره الى السلامية ، وكيف يكون ، وبماذا يكون .  
والثالث كتاب أيام البحران (١٨) ، وقوة الايام التي يكون فيها واسبابه وعلاماته .

والمرتبة السادسة : كتاب واحد ، وهو كتاب حيلة البرء ، اربع عشرة مقالة . يستفاد منه قوانين العلاج على رأى اصحاب القياس في كل واحد من الامراض . وهذا لكتاب اذا نظر فيه الانسان خطره الى ان ينظر في كتاب الادوية المفردة . وفي كتب جالينوس في الادوية المركبة اعنى قاطاجنس (١٩) ، والميامر (٢٠) ، والمعجونات (٣١) ونحو هذه الكتب .

والمرتبة السابعة : كتاب واحد ، وهو تدبير الاصحاء (٢٣) ، ست مقالات يستفاد منه حفظ صحة كل واحد من الابدان . وهذا الكتاب اذا نظر فيه الانسان خطره الى ان ينظر في كتاب الاغذية ، وفي كتاب جودة الكيموس (٢٣) ورداءته . وفي كتابه في التدبير الملقف (٢٤) في (٠٠٠٠٠٠) الرياضة . مثال ذلك ما في كتاب جالينوس في الرياضة بالكرة الصغيرة (٢٥) ونحوها .

والكتب الستة عشر التي اقتصر الاسكندرانيون على تعليقها تدعو الناظر فيها الى النظر في جميع كتب جالينوس التي استكمل بها صناعة الطب ، مثال ذلك ان آلة الشم يتعلق بها في المرتبة بالنظر في كتابه في علل النفس (٢٦) . ويتعلق ايضا بهذه المرتبة النظر في سوء النفس . وكتاباه في منفعة النبض (٢٧) وكتاباه

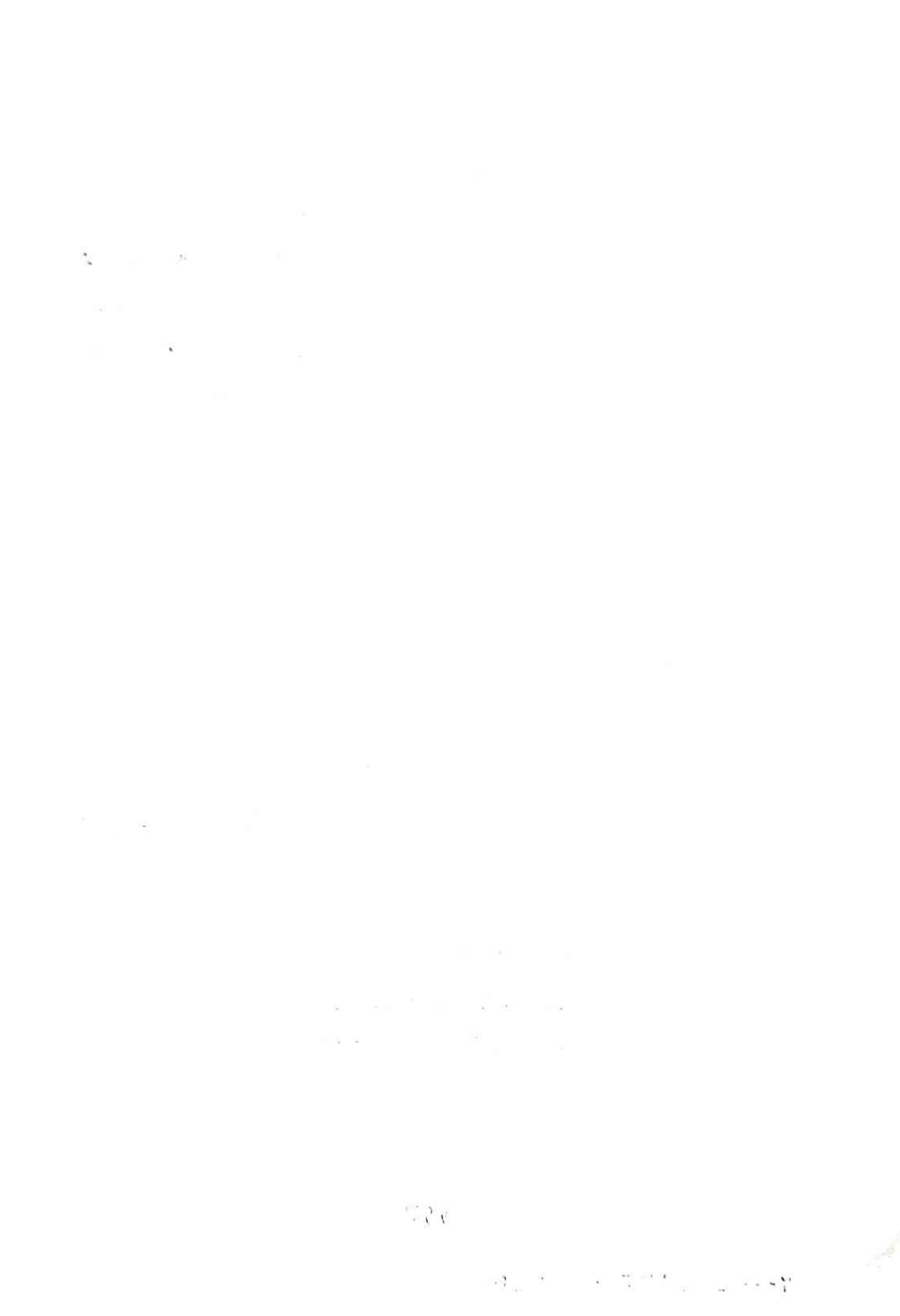


في حركة الصدر ، والرئة (٢٨) وكتابه\* في الصوت (٢٩) وكتابه في حركة العضل (٣٠) وكتابه في الحركات المتعاضنة (٣١) ، وكتابه في ادوار الحميات (٣٢) وغير ذلك من كتبه ومقالاته ورسائله ، كل واحد منها له تعلق بكل واحد من المراتب السبعة أو بأكثر من مرتبة واحدة تدعو الضرورة الى النظر فيه . فاذا ما فعله الاسكندرانيون في ذلك حيلة حسنة ، احيوا بها صناعة الطب ، ووجب لهم بذلك الشكر على كل من أتى بعدهم من لاطباء والفلاسفة وغيرهم .

---

\* في المخطوطة : وكتاب

كملت المقالة الاولى من الكتاب  
النافع بحمد الله • تلوه المقالة  
الثانية ان شاء الله تعالى •





## الهوامش

(١) كتاب قطاغورياس - هذا الكتاب لارسطو ( ابن أبى أصيبعة ص ١٠٤ ) وقد ترجمه حنين بن اسحاق ، وكان شرحه كثير من الفلاسفة الاروام، كما شرحه يحيى بن عدى ، وابو نصر الفارابى واختصره ابن المقفع ، ويعقوب الكندى، واسحاق بن حنين ، وأبو بكر الرازى ، وابو الفرج عبدالله بن الطيب ( القفطى ص ١٧٥ ) .

(٢) ك . أرمنياس - لارسطو . نقله حنين بن اسحاق الى السريانية ، ونقله ابنه اسحاق الى العربية . وفسر النص العربى كل من قويرى ، وابو بشر متى . واختصره ابن المقفع ، والكندى ، وابو بكر الرازى ، وثابت بن قرة ( ابن القفطى ص ٣٥ - ٣٦ ، ابن أبى أصيبعة ص ١٠٤ ) .

(٣) ابن أبى أصيبعة ص ١٧١ . وهو يشير بذلك الى اسلام عبد الملك ابن ابجر الكتانى على يدى الامير عمر بن عبد العزيز . كما ان العبارة تفيد بان بعضا من اصحاب عبد الملك قد اسلموا معه .

(٤) انطاكية - مدينة على نهر العاص بسوريا ، اسسها السلوقيون واتخذوها عاصمة لدولتهم . فتحها المسلمون في أيام عمر بن الخطاب واسترجعها الروم سنة ١٠٩٧/هـ ( معجم البلدان ٢٣٥/٤ - ٢٣٦ ) .

(٥) حران - مدينة عريقة في التاريخ . تقع في شمال ما بين النهرين . سكنها الاشوريون ثم اليونانيون ثم الروم . وسكانها من عبدة الاصنام ولهم فيها معبد للقمر . فتحها المسلمون في أيام عمر بن الخطاب ( معجم البلدان ٢٣٣/٢ ) .

(٦) حكماء الاسكندرية الذين جمعوا كتب ابقراط وجالينوس العشرين وفسروها هم: اذتلاوس وجاسسيوس واصطاني ثاودوسيوس واكيلاوس وفلاديوس ويحيى النحوى (ابن ابى اصيبعة ص ١٥١ ، اسحاق بن حنين ص ٦٩) .

(٧) ك. الصناعة الصغيرة - لجالينوس ( ابن ابى أصيبعة ص ١٣٤ - الاسكوريال رقم ٨٨٣ ، المتحف البريطاني ٥٢ شرق ) .

(٨) ك. النبض الصغير - لجالينوس ( ابن ابى أصيبعة ص ١٣٤ - المجلس بطهران ٣/٥٢١ . وقد اختصره ثابت بن قرة وفسره ابو الفرج بن الطيب (ابن ابى أصيبعة ص ٢٩٩ و ٣٢٥ بالتعاقب ) .

(٩) يقصد به كتاب الى اغلوغن في التأتى لشفاء الامراض ( ابن ابى أصيبعة ص ٤٥٦ ، المتحف البريطاني ٢٣٤٠٧ طب عربى ) .

(١٠) ك. الاسطقسات - كتبه جالينوس على رأى ابقراط في العناصر الاربعة أو الاركان ( ابن ابى أصيبعة ص ١٣٥ - ١٣٦ ، أيا صوفيا رقم ٣٥٩٣ ) .

(١١) ك. القوى الطبيعية - لجالينوس ( ابن ابى أصيبعة ص ١٣٦ ، سراى احمد الثالث رقم ٤٣٣ ) ، لايدن ١٢٤٧ ، اسكوريال ٨٤٦ ، الرازى - الحاوى ١٦٢/٧ .

(١٢) كتاب التشريح الصغير - وهو اختصار لكتاب مارينس في التشريح ( ابن ابى أصيبعة ص ١٣٨ )

(١٣) ك. في عمل التشريح - أو التشريح الكبير ، أو علاج التشريح ( ابن ابى أصيبعة ص ٩٨ - لا لي برقم ١/٦٢٤ ، والمتحف البريطاني برقم ٢٣ ، وباريس الوطنية رقم ٢٨٥١ ، الرازى - الحاوى ١٨٣/٣ ، ٢٠٦ ، ١٢/١٥٥ ، ١٩٩ ، ٢٢٢ ) .

(١٤) ك . تعرف الاعضاء الباطنة - اسمه الكامل تعرف علل الاعضاء الباطنة  
وقد مر التعريف به في هوامش الباب الخامس .

(١٥) ك . النبض الكبير - الجالينوس ( ابن ابى أصيبعة ص ١٢٩ ، دانشكاه  
٢٤٠٨ ، المجلس بطهران ٣٩٧٤ ، غوته ١٩٠٤ ، الرازي - الحاوي ص  
٣٦ ، ٣٧ ، ٩٠ ، ٩٣ ، ١٢٢ ، ٢٢٤ ، ٧/١٤ ) .

(١٦) ك . اصناف الحميات - لجالينوس ( ابن القفطى ص ١٢٩ ، الاسكوريال  
رقم ١/٧٩٧ ، المجلس بطهران ٣٩٧٤ ، ابن قرة - الذخيرة ١٤٨ ، ١٦٧ ،  
١٦٨ ، الرازي - الحاوي ٤/١٢٥ ، ١٩٤ ، ٧٦/١٣ ، ١٢٠/١٩ ، ١٣٤ ،  
١٥٥ ) .

(١٧) كتاب البحران - لجالينوس ( ابن ابى أصيبعة ص ١٣٧ ، المجلس بطهران  
رقم ٣٩٧٤ ، الاسكوريال ٣/٧٩٧ ، الرازي - الحاوي ١١٣ ، ١١٨ ،  
١/١٩ ، ١٢٩ ، ١٣٤ ، ١٦٤ ، ابن قرة - الذخيرة ١٦٣ ) .

(١٨) كتاب أيام البحران - لجالينوس ( ابن ابى أصيبعة ١٣٧ ، الاسكوريال رقم  
٢/٧٩٧ ، المتحف البريطاني رقم ١١/٦٦٧٠ ، ابن قرة ٢٧ ، احمد بن  
يوسف - شرح الثمرة لبطليموس برلين ٥٨٧٤ ) .

(١٩) ك . قاطاجنيس - لجالينوس ، وهو أحد قسمي كتابه في الادوية المركبة  
( ابن ابى أصيبعة ص ١٤٣ ) .

(٢٠) ك . الميامر - لجالينوس ، وهو القسم الثاني من كتابه في الادوية المركبة  
١٣٤ ، اياصوفيا رقم ٣٥٨٨ ، ويلكوم بلندن رقم ٦٢ شرق ، دانشكاه برقم  
( ابن ابى أصيبعة ص ١٤٣ ) .

(٢١) المعجونات - لم نقف على هذا الكتاب في مؤلفات جالينوس .

(٢٢) ك . تدبير الاصحاء - لجالينوس ، وهو في الطب الوقائي . ( ابن ابى

أصبيغة ص ١٤٩ ، باريس رقم ٢٨٥٨ ، الاسكوريال ٣/٨٠٢ ، ابن بن  
الطبرى - فردوس الحكمة ص ٩٧ ، الرازى - الحاوى ١٩/١٩ ، ٣٣/٢٠ ،  
٣٠٥ ، ابن قره - الذخيرة ص ٦ ، ٧٤ ، ١٧٤ ، المجوسى - الملكى ٧/٢ ،  
٣٣ ، ٤١ ، ابن البيطار ٨٥/٢ ، ٣٤/٣ ، ٩٩/٤ .

(٢٣) ك . الكيموس - لجالينوس ( ابن ابى أصبيغة ص ١٤٣ ، كما يذكره  
الرازى باسم الكيموسين ، الحاوى ٥٣/١٣ ، ٣٢٠/١٩ ، ٤١٠ ، ٣٣/٢٠ ،  
٦٦ ، ١٣٢ ، ١٥٤ ، ١٩٤ ، ٢٠٥ ابن البيطار - الجامع ١٨/١ ،  
١٠١/٢ ، ١٦٤/٣ ، ٥١/٤ ، ٧٩ .

(٢٤) ك . التدبير الملقف ( ابن ابى أصبيغة ص ١٤٣ ، الرازى - الحاوى  
٦/٤ ، ٢٦/١٥ ، ٨٣/٧ ) .

(٢٥) ك . الكرة الصغيرة - لجالينوس . وفيه عن فوائد اللعب بالكرة الصغيرة  
( ابن ابى أصبيغة ص ١٤٤ ) .

(٢٦) ك . علل النفس - لجالينوس ، وهو في حركة التنفس ( اليعقوبى ١١٤/١ ،  
ابن ابى أصبيغة ص ١٣٩ ، الرازى - الحاوى ٦٦/٩ ) .

(٢٧) ك . منفعة النبض - لجالينوس ( باريس ٢٨٥٣ ، اسكوريال ٨٥٠ ، المتحف  
العراقى ١٠٧ ، عريب - الجنين ص ٩ ، ٢٤ ) .

(٢٨) ك . حركة الصدر والرئة - لجالينوس ( اليعقوبى ١١٤/١ ، ابن ابى  
أصبيغة ص ١٣٩ ) .

(٢٩) ك . في الصوت ( اليعقوبى ١١٤/١ ، ابن ابى أصبيغة ص ١٤٠ ) .

(٣٠) ك . الحركات المعتاضة - لجالينوس بمقالة واحدة في حركات تظهر في الجسم  
ولم تكن معروفة قبله . وقد تكون هذه هى الحركات التى تعرف اليوم  
باسم الحركات المنعكسة .

٢ - نص وتحقيق المقالة الثانية

من الكتاب النافع في كيفية تعليم صناعة الطب

[illegible]



بسم الله الرحمن الرحيم صلى الله على محمد وآله وسلم

المقالة الثانية من الكتاب النافع

وهي ثلاثة أبواب

- الباب الاول في الاسباب المغلطة لوضعي الكتب في الطب بعد جالينوس
- الباب الثاني في أن حنينا يغلط ويخطئ في مصنفاته أغاليط ضارة في صناعة الطب
- الباب الثالث في ان الرازي يظن انه قد فهم ما في كتب جالينوس وليس ما ظنه من ذلك صحيحا

பெரிய கல்வெட்டுக்கள் கி. பி. 1000-ல்

பெரிய கல்வெட்டுக்கள் கி. பி. 1000-ல்

பெரிய கல்வெட்டுக்கள் கி. பி. 1000-ல்

பெரிய கல்வெட்டுக்கள் கி. பி. 1000-ல்

பெரிய கல்வெட்டுக்கள் கி. பி. 1000-ல்

பெரிய கல்வெட்டுக்கள் கி. பி. 1000-ல்

## الباب الاول

في الاسباب المغلطة لواضعى الكتب في الطب بعد جالينوس .

قد عرف الفاضل جالينوس في كتبه لمن شرع في تعليم صناعة الطب في استيفاء فهمها والحصول على منافعتها ، ان يتقدم فيتأدب المرتاض في آداب وعلوم وصنائع كثيرة ما هو ضرورى في صناعة الطب كصناعة المنطق ، ومنها ما ليس ضروريا كالنجوم .

ونحن نوضح في هذا الكتاب مقدار حاجة الطبيب من كل واحد من الآداب والصنائع . ونبين انه لما عدم مصنفوا الكتب بعد جالينوس معرفة هذه وجبلوه ، غلطوا في كتبهم واطأوا خطأ عظيما بعظم ضرره في هذه الصناعة . فمن ذلك اللغة والنحو ، فانه يكتفى منهما بكتاب واحد مختصر من كتب المتعلمين لها ، وذلك ان المتعلم بصناعة الطب اذا حصل له ما يميز من الكلام ، ويفرق بين الموضوع (.....) والمحمول ، اقتدر بذلك على المخاطبات المسموعة من الاطباء ، والمخاطبات التى كتبها من مات ، وبين انه لا يحتاج في حفظ الصحة ولا في علاج المرضى الى شىء من اللغة والنحو(١) ، فلذلك لا [عتب على من] لحن في كلامه أو لم يلحن ، والتعمق فيهما صارف عن تعليم صناعة الطب، فاذن لا حاجة الى هذين مثل حاجة المتعلم لهما الى الكامل فيهما . ذلك انه اذا ميز الكلام وفهمه امكنه ان يتعلم صناعة الطب ، كان فصيحاً أو غير فصيح ، ولعمري ان الاحسن ان يكون فصيحاً . ومن ذلك علم الحساب والعدد والمساحة والهندسة (والأوسيقى) والنجوم ، يستخرج بها ذهنه ويعتاد البرهان ويألف الحق ، اذ كان يحتاج المتعلم بصناعة الطب اكيس الناس واذكاهم ، واكثرهم حبا للحق والبرهان . وهذه الصنائع ايضا في صناعة الطب ، لان بالحساب والعدد تستخرج

اوزان الادوية ، وكل ما يحتاج الى حسابه ، مثال ذلك اذا كان دواء حارا في الدرجة الثانية واخر حار في الدرجة الثالثة ، وأخذ منهما مقدارا لتساويا ، كان أولف منهما حارا في نصف الدرجة الثالثة لا يجمع الثانية والثالثة وتأخذ نصفها فتكون اثنان ونصف . وبالحساب والهندسة نوقف على اشكالها ، وتجاويفها ، واتصالاتها وسائر ما يحتاج اليه في خلقها ( و ..... ) بذلك ايضا في علاج الاورام والقروح وسائر ما أشبه ذلك . فان القرحة المدورة اوسع من غيرها مما يظن انه قدرها ويحتاج في اثبات اللحم الى ان يجعل القرحة زوايد تنبت الطبيعة منها اللحم .

وبصناعة التأليف يسهل تأليف الادوية المفردة\* على ما ينبغي ، ويستعان بها في حفظ الصحة كالالخان الموافقة للامزجة .

أما في علاج الامراض فبالالخان المضادة للمزاج ، ويعلم النجوم ليوقف على طلوع الكواكب الثابتة وغروبها ، وزيادة الحر وافراطه ، وهبوب الرياح ، ومدود الانهار والامطار ، كما سن ابقراط وفصل مبادئ السنة بطلوع الكواكب الثابتة وغروبها .

وايضا فقد بين في كتاب أيام البحران وغيره ، ان معرفة مسير الشمس والقمر والكواكب الخمسة المتميزة التي هي زحل والمشتري والمريخ والزهرة وعطارد ، نافع جدا في معرفة أيام البحران ، وحال البحران نفسه هل هو سليم أو مهلك ، أو تام أو ناقص . وانا ، لدى ان التعمق في هذه العلوم صارت [ من استيفاء سمع به في صناعة الطب ] وانه يكتفى للمتعلم في كل واحد منها بعض المختصرات منها ، مثل الجمع والتفريق وكتاب الارثماطيقى (٢) وكتاب اقليدس (٣) في أصول الهندسة ، (والزيج) (٤) وكتاب الاربع (٥) لبطليموس . فان هذه الكتب كفاية . فأما التعمق في كل واحد منها مثل قراءة كتب المخروطات وفهمه ، وكتاب المجسطى (٦) وفهمه

---

\* يقصد بتأليف الادوية المفردة ، تركيب بعضها مع بعضها

وتولى الارصاد ومزاولتها ، فان ذلك من الطول والصعوبة ما يعوق عن تعلم صناعة  
الطب .

ومن ذلك صناعة المنطق ، فان المتعلم اليها مضطر ان كان يؤثر الكمال في  
صناعته ، لان بها يثبت الحق من الباطل والخير من الشر ، ويستنبط ويستخرج كلما  
يحتاج الى معرفته . ولذلك ينبغي ان تمعن في صناعة المنطق قليلا . وكذلك الحال  
في العلم الطبيعى ، فانه لا يسعه جهل معرفة الكون والفساد والاستحالة ، والقوى ،  
والافعال ، والمنافع ، ووجه الحكم في كل واحد منها . فان الطبيب ينبغي ايضا ان  
يكون قد جمع محاسن الاخلاق ، وهو باب يحتاج فيه الى الجزء العملى من الفلسفة .  
واذا كان الامر على ما وصفنا فالامر على ما قال جالينوس ان الطبيب الفاضل فيلسوف  
كامل (٦) .

ثم ان الطبيب مضطر الى معرفة قوى الاغذية والادوية ، وسائر المواد التى  
تحفظ بها الصحة وتشفى المرض ، وليس يكفيه معرفة قواها المفردة فقط ، لكنه  
مضطر الى ان يكون مجيدا في تأليف بعضها مع بعض . فلذلك يحتاج الى معرفة  
صناعة الطبيب ليوقف لكل مريض غذاء موافقا في مرضه ، ويأمر باتخاذ . ويحتاج  
الى معرفة الادوية كى لا \*يؤتى منها بغير الذى التمسه . ولست اقول انه ينبغي ان  
يكون طبائحا ، وللقاطا للادوية ، ولا صيدلانيا ، ولكنى اقول : انه لا يسعه جهل  
ما يحتاج اليه في هذه الابواب اصحاب صناعة الطبيب ولقاطى الادوية ، والصيادلة  
( الات \*\* ) له .

وكذلك ايضا حاجته الى الشق والبط والقطع والكى والفصد وسائر ما اشبه  
ذلك . فان هذه المهن كلها الات للطبيب . والاحسن بالطبيب ان يكون عارفا بهذه

---

\* ليس لكلمة ( لا ) وجود في المخطوطة ، ووضعها يقتضيه المعنى والسياق  
\*\* في المخطوطة : ايات



الاشياء معرفة بالغة ، فان اضطر في حال الى تناولها بنفسه فعل . ذلك انه قد تفاجيء امراض لا تمهل الطبيب الى ان يحضر ما يحتاج اليه من أهل هذه ، فيضطر هو الى ان يتناولها فيكون من حيث أمر بها طبيبا ، ومن حيث تناولها آله ، وليس هذا يمتنع فان اشياء كثيرة هي من وجه آخر شيء آخر . وذلك ان الطبيب من حيث هو طبيب بمنزلة الملك العظيم المقيم في وسط مملكته يصرف اللوات في اعماله لينوب كل واحد منهم في العمل الذي اولاه عنه ، ويتصرف فيه حسب ما امره الملك . وكذلك الطبيب يأمر كل واحد منهم من اصحاب المهن بما سمح به المرض . ولقد أمر ابقراط وجالينوس ان يكون من يدبر ، سامعا مطيعا للطبيب كما يستمع العبد من مولاه وأهل المملكة من ملكهم . فان لم يكن تدبير صناعة الطب على هذه ، فينبغي للطبيب ان لا يتعرض ما امكنه ذلك .

ومن البين ان اجتماع ما ذكرنا في انسان واحد عسر ، فلذلك يكون وجود الطبيب نادرا في كل مدينة ، وفي كل زمان . وبقدر نقصان الطبيب فيما ذكرنا يكون انحطاطه عن الكمال [و] يكون انحطاطه في صناعته . ولهذه الاسباب كلها صار يتسمى بالطب الفصادون ، والكحالون ، والبطاطون\* ، والحقانون ، وكثير من الصيادلة ، ولقاط الادوية\*\* . وقوم كثير لما اجتمع فيهم بعض هذه المهن اعجبوا بانفسهم وظنوا أنهم اطباء فضلاء ، فوثبوا الى تأليف الكتب .

ومن القبح الشنيع ان يتعاطى رجل وضع كتاب قد سبق اليه واستقصى من قبله ما صنعه . واشنع من هذا واقبحه ان يكون المتأخر مقصرا فيما وضعه الاول ، وان اتفق ان يكون المتأخر غالطا ايضا أو مخطيا فيما وضعه ، فتلك غاية الشناعة والقبح . ونحن نجد كثيرا من واضعي الكتب بعد جالينوس على هذه الحال كما

---

\* البطاطون : هم الذين يمارسون شق الخراج وما على مستواها من العمليات .  
\*\* لقاط الادوية : هم الذين يجمعون الاعشاب الطبية من البراري .



سنبين ذلك فيما يستأنف، والاسباب الداعية لها . ولا كثيرة منها حسب النباهة وبه .  
الذكر ، ومنها نباهة الصيت ( ٠٠٠٠٠٠ ) ليكسبوا بها مالا ، أو يخدعوا بعض ذوى  
الاموال كالذى فعله الرازى وغيره ، في الخطب التى صدروا بها كثيرا من كتبهم .  
فانهم يقولون فيها : انا نضع لك كتابا ليبقى لك ذكرك ، وليكون لك نفعنا ، وانما  
هذا من الخدع العجيبة . وكثير ايضا من الناس يجهل انه جاهل فيتوهم انه فاضل .  
وهو في غاية البعد من الفضيلة . وذلك انى شاهدت من هذا الضرب خلقا كثيرا .  
بهم من العجب والحمق والصلف ما تعظم صفته . وكنت كثيرا ما اتعجب منهم  
واضحك . ولقد رأيت منهم رجلا يؤثر أن يدعى طبيبا فاضلا ، ويأمر الناس . فاذا  
عارضه أحد ولم يسمع أمره تمرمر واختلط ، وكان مع هذا الحال بعيدا جدا عن  
فهم صناعة الطب ، أو فهم جزء منها صغير فضلا عما سواه . وهذا الضرب من الناس  
كثير ، والرجل الفاضل قليل جدا . ولذلك قال بعض القدماء : ان مخاطبة رجل  
واحد منهم مقام خطاب عشرة آلاف رجل . ولذلك اترك ذكرهما ، ولأتم هذا الباب  
فأقول :

ينبغى لمن اراد ان يضع كتابا في صناعة الطب ان يتقدم أولا فيتأدب ويرتاض  
بما ذكرنا من الآداب والعلوم ، ثم يفهم كتب ابقراط وجالينوس على الاستقصاء  
فيصير طبيبا فاضلا كاملا ، ثم ينظر فان وجد طريقا في هذه الصناعة نافعة للناس  
وضع للناس منها ما يضعه ، فانه يسلم بما ذكرناه من الاغاليط والزلل ، لاسيما اذا  
كان يفسر اقاويله ، ويزن معانيه بقول من صناعة المنطق . وهذا بات يعرفه كل من  
وضع كتابا في صناعة الطب بعد جالينوس . ولذلك كثرت اغاليطهم ، ولم يسلم واحد  
منهم من الخطأ والزلل ، ولاسيما المحدثين منهم ، فانهم كانوا أبعد عن الصواب ،  
واكثر خطأ وزلا . ونكتفى في تصحيح ما ذكرناه ان نحضر أقاويل أشهر هؤلاء  
عند الناس في صناعة الطب ، ومن الظن به انه قد استكمل هذه الصناعة كحزير  
ومحمد الرازى . وانا نضرب باقاويلهما امثلة يفهم بها الحال في غيرهما من مصنفي  
الكتب\* ، فاسمع ذلك واصنع اليه ببالك .



## الهوامش

- (١) عنارين الكتب التراثية في الطب العربي ، ومتونها ايضا تدل على مكنة مؤلفيها في ضبط اللغة وحسن استعمال مفرداتها . ولابن مندويه الاصفهاني رسالة في الرد على من انكر حاجة الطبيب الى علم اللغة ( ابن ابي اصيبعة ص ٤٦٠ ) وهذا ما لا يتفق ورأى ابن رضوان في هذا الموضوع .
- ( ٢ ) كتاب الارتماطيمتى - في الاعداد والجبر والمقابلة وهو من مؤلفات احمد بن الطيب السرخسى ( ابن النديم - طهران ٣٢١ ) .
- (٣) كتاب اقليدس - ويعنى به كتاب الاصول في الهندسة لاقليدس . وهذا المؤلف صورى الاصل وكان يعمل في النجارة في أيام اليونانيين بتلك الديار ( ابن التفتى ص ٦٢ ) .
- (٤) الزيج - جداول يستعملها الفلكيون في المرصد ، كما يستعملها المنجمون لضبط الطوالع وما الى ذلك . وقد اورد المؤلف هذا اللفظ دون ان يتكلم عنه . ويبدو من السياق انه اراد ان ينسبه الى شىء ما أو الى شخص ما فانقطع وقد يكون سقط اثناء النسخ .
- (٥) ك . الاربع لبطليموس - ويعرف باسم المربعة أو كتاب الاربع مقالات لبطليموس ، وهو في صناعة احكام النجوم . ( ابن النديم ص ٢٧٣ ، ابن القفطى ص ٢٤٢ ) . وقد ترجم أبو يحيى البطريق هذا الكتاب الى العربية في عهد الخليفة المنصور ( نلليينو - علم الفلك ص ١٤٦ ) .
- (٦) ك . المجسطى - لبطليموس القلاوذى . وهو في الفلك وحركات النجوم وكيفية ارضها . ترجم الى العربية في ايام هارون الرشيد ( ابن القفطى ص ٩٦ - ٩٧ ، ٦٨ - ٦٩ ) .



## الباب الثاني

في أن حنينا يغلط ويخطئ في مصنفاته أغاليط ضارة في صناعة الطب .

وحنين رجل قد نظر في كتب ابقراط وجالينوس وكثير من كتب الفلاسفة ، ووضع لكثير من كتبهم جوامع على طريق المسئلة والجواب وغير ذلك . وترجم كثيرا من الكتب ترجمة حسنة [ فلقدمه\* ما ذكرناه ] من تلك الاداب والعلوم عرض له ان يزل ويخطئ في مصنفاته ، فمن ذلك كتابه الذي سماه المدخل الى صناعة الطب . فان هذا الكتاب الناس به مغتبطون ، وله مادحون في شرق الارض وغربها ، وسائر اقطارها من نحو مايتى سنة الى يومنا هذا . ولم يشعر أحد قبلنا بالزلل والخطأ الذي فيه ، بل رام كثير من الناس تفسير هذا الكتاب وتلخيصه<sup>(١)</sup> ، فاتبعوه على غلطه . وكان العار عليهم اكثر ، أعظم ، لو خطأ حنين فيه ، ما هو قلة معرفة بالآداب والعلوم ، وذلك أمر ضار جدا في صناعة الطب ، [ فمن ذلك ] قوله بهذه الألفاظ : ( كم هي اصناف المرة الصفراء ؟\* خمسة ، وما هي ؟ منها الاحمر الناصع ، وهذا الصنف منها هو الطبيعي الاصل وتولده يكون في الكبد ، ومنها ما هو أصفر وتولده يكون في مخالطة المائبة للمرار الاحمر الناصع ، ولذلك صار هذا الصنف أقل سخونة من غيره . ومنها ما يشبه صفرة مح البيض ، وتولده يكون من مخالطة الرطوبة الغليظة البلغمية للمرار الاحمر الناصع . ولذلك صار هذا الصنف ايضا أقل سخونة مما مضى من اصنافها . ومنها ما لونه شبيه بلون الكراث<sup>(٢)</sup> . وتولد هذا الصنف اكثر ما يكون في المعدة . ومنها ما يشبه الزنجار<sup>(٣)</sup> وسم الافاعي ، وتولده يكون من شدة الاحتراق ، ولذلك صار هذا الصنف مفرط الحرارة واليبس<sup>(٤)</sup> . ويكون علاج كل واحد منها بحسب هذا الصنف . وبقي منها

\* قد تكون هذه العبارة مصفحة عن : بما ذكرناه .

\* رمز الاستفهام هذا وما الى ذلك من وضعنا وليس له وجود في المخطوطة .



الصنف الذي منه تختذى (منه) \* الريه ، وما اشبهها من الاعضاء . فان ابقراط وجالينوس بيئا ان الرئة تفتدى من خلط الصفراء دون الدم . وهذا المصنف بحسب ما أوضحه جالينوس ، حلو الطعام ، غير أنه سريع الاستحالة الى المزار . وهو يجري مجرى العسل الذي قد صار باللبخ\*\* في أفق المزار اعنى أنه لم يبق له الى ان يصير مرا غير لبخ . فهذان صنفان من المزة الصفراء هما عرفهما حين . أو لعله كان يعرفهما فنسبيهما عند تأليف الكتاب . ويدل على انه ما كان يعرفهما ظنه انه الطبيعى الاصلى من خلط الصفراء هو الاحمر الناصع ، وهذا غلط قبيح وضار في اعمال الطب . وذلك ان الطبيعى الاصلى من الصفراء هو على ما بين جالينوس يجري من الدم مجرى الرغوة التى تطفو فوق الشراب في حال غليانه ، اعنى انه الشيء الذى قد بلغ بما في اللطافة من الدم الى ان صار شبيها بالنار ، وهذا هو الصنف الذى ذكرنا ان الرئة تفتدى منه . ولون هذا الصنف أصفر على لون الذهب السبيك ، وطعمه حلو ، وباقي اصنافه مرة الطعم . لذلك اخطأ\*\*\* حيث لم يميز طعم اصنافها ، واخطأ في توهمه ان الصنف الطبيعى الاصلى احمر ناصع ، فان هذا اللون يشبه ما عتق لونه من شعر الزعفران (٥) . وهذا الصنف ليس بطبيعى اذا طبخ بالنار ، لكثرة استحالة الطبيعى من الطعام الحلو الى الطعام المر . فانه اذا زادت الحرارة عليه صار مرا كما يعرض للعمل\*\* وصار لونه الذهبي احمر ناصعاً على لون شعر الزعفران .

ثم ان حنيناً اخطأ ايضاً في قوله : ومنها ما هو أصفر ، وتولده يكون من مخالطة الرطوبة المائية للمزار الاحمر الناصع ، من وجهين\*\*\*\* ، احدهما ان الاصفر

\* تبدو هذه الكلمة مكررة الى جانب التى تقدمتها .

\*\* في المخطوطة : الطبخ .

\*\*\* يقصد اخطأ حنين .

\*\*\*\* في المخطوطة العسل .

\*\*\*\*\* هذا كلام ابن رضوان اى ان حنيناً اخطأ من وجهين .



ب. ضربان : الطبيعي على ما ذكرنا ، وهو معتدل القوام ، من اصنافها حلو العظم ،  
في حلاوته حرافة ، على ما يوجد عليه بعض اصناف العسل الجيد .

والضرب الآخر : الاصفر الرقيق ، وهذا ليس يكون من مخالطة الرطوبة  
المائية [لا] أي رطوبة مائية تنقت ، لكن مخالطة المائية التي نضجت الدم فقط .  
بني الرطوبة التي منها يكون البول . وبين انه كثيرا ما تكون الرطوبة قد استخالت  
فصارت اكثر حرارة فيكون هذا الصنف من المرات اكثر حرارة من الصنف الطبيعي  
لا اقل حرارة ولا اشد حرارة منه الاحمر الناصع . وقد وضع\* حنين انه اقل  
سخونة من غيره ، وهذا ضار في صناعة الطب جدا ، من قبل ان المداواة يجب ان  
تكون متساوية للمرض ، فان كان اقل سخونة فعالجه بما هو اقل بردا ، وان كان  
اشد حرارة بما هو اشد بردا . وصدق حنين في قوله انه يتولد من المرات الاحمر  
الناصع اذا خالطته رطوبة مائية ، غير انه لم يوضح لنا هذه الرطوبة المائية ما هي؟  
هل هي مائة الدم او صديدا ، او بلفهما رقيقا او غير ذلك . لكن قوله انه اقل سخونة  
من غيرها يوهما ان الرطوبة المخالطة له باردة المزاج ، وهذه هي الرطوبة البلغمية .  
ولذلك يكون قوله خطأ وغلطا ضارا\*\* في صناعة الطب ، من قبل ان المرات الاصفر  
اللون الرقيق يتولد من مخالطة مائة الدم وصديده الاحمر الناصع .

وأعظم ما خطأ فيه حنين في هذا الكلام وأقبحه ، وأشد أضرارا بصناعة الطب  
قوله : ومنها ما يشبه صفرة البيض وتولده يكون من مخالطة الرطوبة الغليظة  
المنمية للمرات الاحمر الناصع . ولذلك صار هذا الصنف اقل سخونة من  
غيره (٦) . فان هذا القول في غاية المباينة لما أوضحه ابتراط وجالينوس . وذلك  
انما بينا ان الصنف الشبيه بصفرة البيض يتولد من غلبة الحرارة واستيلائها على  
المرات الاصفر ، وتنشيطها رطوبته فيغلظ ويصير في قوام البيض وفي لونه كما يغلظ

---

في المخطوطة : وضع .  
في المخطوطة : ضار .

العسل بالطبخ . وهذا بعض ما قاله حنين في كتابه المدخل . والمفهوم بحسب قانون  
المداداة ، ان علاج هذا الصنف على راية هو بما ييسر البرد من الادوية ، على  
رأى ابقراط وجالينوس بما هو شديد البرد جدا ، فهذه اغاليط ضارة في صناعة الطب  
في كلامه الذى وضعناه بالفاظه . أما اغاليطه غير الضارة في صناعة الطب فهي  
قوله (وما هو السؤال\* عن جوهر المسؤول عنه ، وليس يكون الجواب عن الجوهر  
باللون بحسب ما سنن في صناعة المنطق ، يكون اما بالحد واما بالرسم ، أو رسم ينوب  
مناب الحد، وما فعل ذلك) ولا ادري أقسم بالله مادعاه الى هذه الاغاليط كلها فيما  
قدره . وقد وضع فيها جميعه\*\* من كتب جالينوس خلاف بما وضعه هنا . ونقل  
من كتب جالينوس من ما يصحح اغاليطه واضرارها باعمال الطب . فمن ذلك قوله  
( كم هي اصناف المرة ( الصفراء اثنان ، وما هي ؟ طبيعية وخارج عن الطبع ،  
وهي المرة الصفراء . ثم يقول كم هي اصناف المرة الصفراء ؟ ) \*\*

وايضا ما نقله ( يشير الى حنين ) من المقالة الثانية من كتاب القوى  
الطبيعية لجالينوس . فان جالينوس يقول بهذا اللفظ : أحضر لى ببالك عصير عنب  
اعتصر من قريب ، يغلى ويستحيل من الحرارة التى فيه ، وانه يحدث له في استحالته  
تلك فضلين احدهما أخف ، وأخف من طبيعة الهواء والاخر اثقل واقرب من طبيعة  
الارض . فالاول منها يسمى زبديا والاخر دردا . فالك ان شبهت الاول بالمرة

\* في المخطوطة : سؤال

\*\* في المخطوطة : جمعه

\*\*\* ما بين القوسين ليس له وجود في اصل كتاب المسائل لحنين . وفي  
الاصل يسأل حنين عن اصناف المرة السوداء لا المرة الصفراء فيقول : كم  
هي اصناف المرة السوداء ؟ صنفان وما هما ؟ منها طبيعي أصلى وهو  
بمنزلة عكر الدم وثقله ويعرف بالخلط الصفراوى .

الصفراء والثانية بالمرّة السوداء لم تخطى في ذلك وليس صورة هذين الخلطين اذا كان امر البدن يجرى على الامر الطبيعى صورة واحدة بعينها . كما قد نجد ذلك يعرض كثيرا اذا كان أمره خارجا عن الطبع . وذلك ان المرّة الصفراء تكون شبيهة بمح البيض وتسمى بهذا الاسم ، لانها تكون\* حينئذ شبيهة\*\* في اللون والغلظ . واما السوداء فتعسر ايضا وتصير اردأ من المنبعتة من الطبيعة . في هذا لكلام دلالة على ان هذا الصنف المجنى من المرّة الصفراء سوء فساد خلط الصفراء الطبيعى واستحالتة في اللون والقوام ، لانه يصير فيها على خلاف ما كان عليه في الطبع . وجالينوس يلخص ذلك بعد قليل فيقول بهذا اللفظ : واما الشئ الذى يحترق من الغذاء ، أو من ( . . . . . ) أو من متوقد ، وهو ما كان منه شديد\*\*\* الحرارة جدا ، شديد الحلاوة بمنزلة العسل والشحم ، فيصير مرارا أصفر ومعه من الدم الآلات التى تعرف بالقابلة للمرار . وهذا الشئ لطيف رطب ، سيال لا محترق بمنزلة ما قد احترق في الغاية حتى صار احمر ناريا غليظا بمنزلة مح البيض . وذلك ان الخلط صار لامحالة رطوبة . فانه اذا زادت الحرارة العرضية النارية على هذا الصنف ، أحرقته وصيرته مرارا أسود .

وما حاجتى في التطويل ، وانت تقف عليه اذا قرأت اخر المقالة الثانية من كتاب القوى الطبيعية وجوامعها وتفسيرها للقدماء ، وجوامع حنين تفسير لها(٧) . فانه ينص على ان الحق ببعض ما وصفه بكتابه الذى سماه المدخل . وليت شعري كيف لم يشر في قوله ان الاصفر يكون من مخالطة الرطوبة المائية ، وای رطوبة مائية هي ؟ وهو يجد جالينوس يقول بهذا اللفظ في هذه المقالة : وقد تخلف المرار بان منه صنفا لا يخالطه شئ اخر ، بعد قليل فيقول بهذا اللفظ ( . . . . . ) واما الشئ الذى يحترق من الغذاء أو يتوقد\*\*\*\* وهو ما كان منه شديد

- \* في المخطوطة : لانه يكون
- \*\* في المخطوطة - شبيهة
- \*\*\* في المخطوطة : شديدة
- \*\*\*\* في المخطوطة : متوقد

الحلاوة جدا • شديد الحلاوة بمنزلة العسل والشحم فيصير مرارا أصفر، ومعه من الدم، الالات التي تعرف بالتقابلة للمرار • وهذا الشيء لطيف رطب سميان لا يحترق ، بمنزلة ما ند احترق عن الطبع ) • واما الذي ذكرناه قبله فطبيعي، والذي ذكره قبله هو الذي وضعه بهذه الصفة ما كان منه شديد الحرارة شديد الحلاوة بمنزلة العسل والشحم • وهذا واضح فيه ان الخلط الصفراوي الطبيعي شديد الحلاوة شديد الحرارة على ما ذكرنا ، وانه يجري من الغذاء وهو الدم مجرى زبد البحر أو الشراب اذا غلى على النار بالحرارة التي تنشأ فيه • فقد انضج لك المحي من الحرارة الصفراء ، ويتولد من احتراق الخلط الطبيعي منها في الغاية • وحين يضع انه يتولد من مخالطة الرطوبة الغليظة ، وهذا بعض ما برهنه جالينوس • ثم ان جالينوس يقول بعد قليل بهذا اللفظ في تولد اصناف المرار الاسود :

وكثيرا ما يستحيل الى هذا النوع من المرة السوداء الذي قد بلغ هذا المبلغ من الاحتراق والتوقد المرار الشبيه بدم البيض اذا عرض في وقت من الاوقات ان يحترق هذا المرار ويشتوى من الحرارة النارية (••••) مفهوم من هذا الكلام الكلام لان المرار الصفراوي واحتراقها اباه وتنشيفها في الغاية حتى صار احمر ناريا غليظا خارجا بمنزلة دم البيض • وذلك ان هذا الخلط قد صار لا بحالة خارجا عن الطبع • واما الذي ذكرناه قبله فطبيعي والذي ذكرناه قبله هو الذي وصفه بهذه الصفة ما كان منه شديد الحرارة بمنزلة العسل والشحم • وهذا واضح فيه ان الخلط الصفراوي الطبيعي شديد الحلاوة شديد الحرارة على ما ذكرناه، وانه يجري من الغذاء الذي هو الدم مجرى زبد البحر أو الشراب اذا غلى على النار بالحرارة التي تنشأ فيه • فقد انضج لك المحي من المرة الصفراء يتولد من احتراق الخلط الطبيعي منها في الغاية • وحين يضع انه يتولد من مخالطة الرطوبة الغليظة • وهذا بعض ما برهنه جالينوس • ثم جالينوس يقول بعد قليل بهذا اللفظ في تولد اصناف المرار الاسود :



ونشيرا ما يستحيل الى هذا النوع من المرة السوداء التي لا يبعث هذا المبلغ  
 بالاحتراق والنوكد، المرار الشبيهه بمح البيض اذا عرض في وقت من الاوقات  
 ان يحترق هذا المرار ويشتوي من الحرارة الثارية (.....) ومنه ما قد  
 ترطب بسبب اختلاط المائية \* فلم يقتل جالينوس الرطوبة فقط لكن قال بسبب  
 اختلاط المائية \* واعجب من هذا كله ان جالينوس يصرح بما برهنه في كتبه من  
 اصناف المرة الصفراء النخالصة في مقالة في المرة السوداء فيقول بهذا اللفظ : في  
 البدن كيموس اخر يظهر في القىء منه أبدا مرارا ولونه أصفر اللون الا انه ليس  
 يكون مشبع الصفرة \* وقد استدل الحذاق بامور الكيموسات\* من اختلاف  
 الكيموس على انه انما يصير غير مشبع الصفرة بمخالطة الرطوبة الرقيقة \* ومن  
 هذه الرطوبة يكون البول والعرق \* وكما انه اذا خالطت هذه الرطوبة الرقيقة  
 المرة الصفراء تكون غير مشبعة الصفرة ، رقيقة كذلك اذا طبخت الحرارة المرة  
 الصفراء واحالتها كثيرا من الاجزاء الرقيقة صارت مشبعة الصفرة شبيهة بلون  
 صفرة البيض ، وتوأمها ولونها ينسب اليها : محبة \* وهذه المرة كانت مشبعة  
 ( مشبعة ) \*\* الصفرة ، فانها تتولد في العروق والشريانات ، وقد تتولد في  
 البطن احيانا مرة خضراء شبيهة بخضرة الكرات وتسمى الكراثية واللون تحفكها  
 تسمى المرة الخضراء التي خضرتها ورقتها تشبه خضرة الزنجار : الزنجارية \*  
 وتسمى المرة وتنسب لونها الى الصرب الذي الى الرقة ما هو من النيلج (٨) :  
 النيلجية اللون \* وهذه الاصناف التي ذكرنا من المرة لها شيء يعمها ، وهو انها  
 لا تجمد كذلك ايضا يسمى الكيموس \*\*\* الاخر الشبيهه بالدم الرقيق : مرة حمراء  
 لانه لا يجمد \*

\* في المخطوطة : كيماسات

\*\* أضفنا هذه الكلمة لاقتضاء السياق ولم يكن لها وجود في المخطوطة

\*\*\* الكيموس : مادة الطعام في المعدة قبل ان تتحول الى خلل

قال المؤلف : هذا كلام جالينوس ، وقد عرف فيه سبعة اصناف لخلط  
النسواء . وان المرة الحمراء الناصعة ليس هي الطبيعية ، وان الطبيعية هي  
سبية ، وان المحية تحدث من غلبة الحرارة وطبختها للمرار ( الاحد . . . . . )  
لرطوبتها وغير ذلك مما اذا وقفت عليه علمت مبلغ خطأ حنين في المدخل \* ومبلغ  
( . . . . ) اضراره بالمتعلمين . فان هؤلاء اذا حصل في اذهانهم ما وصفه حنين من  
الاصول ، بنوا عليها ما صادفوه من الامراض الصفراوية ، فيضاعف الغلط ويكثر  
الزلل في اعمال الطب ، ولا ينجح العلاج .

وفي كلام حنين في المدخل مواضع اخر اخطأ فيها نظير هذا الخطأ . وكذلك  
في زيادات حبش ، والفضيحة على حبش اعظم لانه ما اصلح اغاليط حنين ، بل  
ظن انه كلما وضعه حنين حق وصدق . وانه ينبغي ان يضاف اليه تلك الزيادات .  
فلو ان حبشا شعر باغاليط حنين لاصلحها وتم الكتاب ، لا كتب ما عرف منها  
وزاد زيادات اخطأ في كثير منها . وليس بنا حاجة في هذا الى تعديد ما اخطأ فيه  
حنين ، لان غرضنا انما هو التنبيه على انه ينبغي ان يلتفت اليها في صناعة الطب .  
وان الذى ينتفع به فى هذه الصناعة هي كتب ابقراط وجالينوس ، وما سواها  
فمعلطة وصارفة عن تعليم صناعة الطب .

ولو قصدنا الى تعديد ما اخطأ فيه حنين فى بدأ الكتاب للزمن ان نعدد ما اخطأ فى  
غيره من كتبه ، مثل كتابه فى الاغذية (٩) . فانه يحكى عن جالينوس وغيره من  
القدماء ، حكايات كثيرة فيها الكذب الظاهر فى صناعة الطب ، مثل قوله ان لحم  
الماعز اسخن من لحم الضان [ فانه نسب ذلك ] الى جالينوس . ولما نقل كتاب  
جالينوس فى الاغذية ذكر الحق من رأى جالينوس ، وهو ان لحم الماعز أبرد من  
لحم الضان فاذا كان حنين قد ظهر فى كتب جالينوس وابقراط وغيرهما ، ونقلها  
من لغة الى لغة ، وجمع كثيرا منها يغلط ويخطئ مثل هذه الاغاليط والخطأ ، فما

---

\* يقصد كتاب المدخل .



ظنك بمن هو اقل أدبا منه ، واقل ارتياضا في العلوم والاداب مثل حتى بن العباس  
المجوسى ، فانه وضع كتابا سماه كامل الصناعة الطبية [ولغيره من واضعى الكتب]  
أما انا فلما قسرات كتاب على بن العباس المجوسى وجدت فيه من الخطأ والغلط  
ما لا يتهيا احصاؤه كثرة [ فليس تولى ] هذا قولا ارى انه لا ينبغى لاحد ان يضع  
كتابا في هذه الصناعة بعد جالينوس \* لكنى ارى من اراد وضع كتاب فيها فسبيله  
ان يتقدم اولا فيرتاض بالاداب والعلوم التى ذكرتها ، ثم يفهم ما وضع لابقراط  
وجالينوس ، ومزاولة اعمال هذه الصناعة سنين كثيرة ، حتى اذا حكم الصناعة  
سأغ له ان يصنع كتابا يثبت فيه تذاكيره بجعله عبرة للشيخوخة \* وذلك ان  
جالينوس يقول في المقالة الاولى من المقالتين اللتين وضعهما في جمل حيلة البرء ،  
ان منفعة الاقاويل المختصرة لمن قدارتاض من التذاكير ، الاجود ان يكون بعد التعليم  
الكامل التام بعمل الانسان الاقاويل المختصرة بتذكرتها ما في التعليم التام \* وبين  
جالينوس قبل هذا القول ان ينبغى لمن اراد ان يقرأ كتابا ويتعلم صناعة ان يتقدم  
فيرتاض بما تنتفع به في فهم ذلك ، ويعد كلاما يحتاج اليه فيه \* وهذه خلاف  
ما عليه الناس اليوم لانهم لا يعلمون على ترتيب ولا يتقدمون فيرتاضون في الاداب  
والعلوم التى بها يمكن فهم صناعة الطب ، على انهم مع ذلك يهجمون على وضع  
كتب فيها بالجهل منهم وسوء الادب ، فيخلفون انواعا من الخطأ لا احصاء لها وهم  
لا يشعرون \*

[illegible]

الهوامش

(١) شرح كتاب المسائل كل من أبى الفرج بن الطيب المتوفى سنة ٤٣٥هـ / ١٠٤٣م

( ابن أبى أصيبعة ص ٣٢٥ ) ومبصره ابن سينا ، وأبى القاسم ابن أبى صادق

النيابورى المتوفى سنة ٤٦٠هـ / ١٠٦٨م ( ابن أبى أصيبعة ص ٤٦١ ) وأبى

الفرج يحيى بن سعيد الانطاكى المتوفى سنة ٤٦٠هـ / ١٠٦٤م ، وابن النفيس

Brockelmann 1/493

القرشى المتوفى سنة ٦٨٧هـ / ١٢٨٨م

ونجم الدين المنذخ المتوفى سنة ٦٥٢هـ / ١٢٥٤م

ولخص كتاب المسائل كل من أبى سهل بن عبد العزيز النيلي المتوفى سنة

٤٢٠هـ / ١٠٢٩م والمخطوطة في لاله لى ٣٧٧٤ ، وإياصوفيا ٤٨٥٧ ، ودار الكتب

المصرية طب ١٢٠٦/٤ ، وطهران - مجلس ٦١٥ . كما لخصه فخر الدين أبى

اسحاق ابراهيم النيريزى ( ايا صوفيا ٣٥٥٥/٤ ، وعطار باشى (الموصل) رقم ٤٠

(٥) الكراث - عشبة جبلية وبستانية . تقيد حالات الجذام وتؤكل لنكهتها

( ابن البيطار ٦٤/٤ ) .

(٣) الزنجار - هو صدف النحاس وطبيخه بالعسل مفيد لقرحة المعدة والبواسير

الجاسية ( الفسانى ص ٢٨ ) .

(٤) كتاب المسائل في الطب لجالينوس ص ٧ - ٨ ، والقوسان اللذان يضمان

المتن من وضعنا .

(٥) الزعفران - نبتة مفيدة للمعدة ورطوبة العين ، واضطرابات القلب ،

وسدد الكبد ( ابن البيطار ١٦٢/٢ ) .

( ٦ ) لك المسائل حنين ص ٧ - ٨ .

(٧) لم نقف على كتاب باسم جوامع تفسير كتاب القوى الطبيعية لحنين .

(٨) النيلج - شجرة تكنى بالعظم ، وتسمى مصارتها النيلج وهي الصبغ المعروف باسم النيل . وهي مفيدة للقروح والجروح ، كما تفيد ضمادا للخنازير . ( ابن البيطار ٤/ ١٨٦ ، ابن هبل ٢/ ١٢٧ ) .

(٩) ن . الاغذية لعنين - لعنين كتاب باسم في طبائع الاغذية وتدبير الابدان ( ابن ابي اصيبعة ص ٢٧٣ ) وقد يكون نفس الكتاب المذكور .

## الباب الثالث

في ان محمد الرازي يظن انه قد فهم كتب جالينوس وليس ما ظنه من ذلك بصحيح .

وقد كان محمد بن زكريا الرازي شديد الحرص بطيء الفهم . تشهد بذلك كتبه التي وضعها خاصة كتاب الحاوي لانه يدل على شدة حرصه ومداوومته\* للدرس ، وكثرة ما قرأ من الكتب في هذه الصناعة ، وزاول من اعمالها ، لكنه لم يتقدم في هذه الصناعة . وزاول من اعمالها لكنه لم يتقدم فيرتاض ، وظن بفضل ذكائه وشدة حرصه انه قد ادرك الاداب والعلوم النافذة فيهما . وهذا ظن يعرض دائما لكثرة الاذكياء فان الواحد منهم بعد الواحد ، اذا حصلت له القوة في بعض العلوم والصنائع ، لم يخضع ويتواضع لاهل علم اخر وصناعة أخرى ، لكنه يظن انه بقوة ذكائه لا يحتاج الى تعلمها\*\* . واذا فهم منها القدر اليسير ظن انه قد فهم جميع ما تضمنته تلك الصناعة ، وانه ليس بعده بعد ، فيصير كل ما يخطر بفهمه مما يظنه أنه منها بنسبته اليها . وبما قدم على تغليط المصيبين فيها بالظن منه . والاقدام بالجهل . وقد رأينا هذا كثيرا ما يعرض لأكثر الاطباء . وهذه خدعة عجيبة ينبغي لمن اراد السلامة ان يتحرر منها ، ولا يتكلم في شيء من العلوم والصنائع حتى يحكمه ، ويعتبر ما أحكمه بصناعة المنطق . وبسبب هذه الخدعة ظن الرازي انه قد عرف شيئا من المنطق ، وشيئا من علم النجوم وغير ذلك . فوضع فيها كتباً دلت انه ما عرف قط معرفة صحيحة ، لا صناعة المنطق ولا علم النجوم ولا العلم الطبيعي . ووضع في صناعة الطب كتباً كثيرة جدا ، صفارا وكبارا . وعمل شكوكا(١) ظن ان جالينوس اخطأ فيها . وقد ابطالنا من شكوكه(٢) فيها وبيننا انه في غاية البعد عن فهم ما ذهب اليه جالينوس ، وانه انما تشكك فيها بتصوره بسوء الفهم فقط . والذي يكتفى منه به في هذا الموضوع بان يبين ويرشد فقط ، الى انه كان لم يتصور اغراض جالينوس في كلامه التصور التام [المستقصى] . وهذا يظهر واضحا اذا وضعنا الفاظ

\* في المخطوطة : وهنا ومته

\*\* في المخطوطة : تعلمنا



الرازي التي زعم فيها انه يحصل معانى كلام جالينوس . فمن ذلك كتاب سماه  
محصل معانى حيلة البرء لجالينوس (٣) قال فيه مخاطبا لبعض الرؤساء : ان  
قصدي بوضعه ابقاء ذكرك - ليخدعه بهذا القول . وهذا بعيد عن مذاهب  
القدماء في وضع الكتب (٤) . فان القدماء يرون في بقاء الذكر لا يفيد الموتى  
شيئا البتة ، وانما يفيد الاحياء بان تسكن نفوسهم الى اقاويل المشهورين بالفضيلة  
من (.....) ولما كان المؤلف أتشط ما يكون وائل مللا في اول كتابه ،  
رأينا ان نضع من كلام الرازي ما زعم انه حصل فيه معانى المقالة الاولى من حيلة  
البرء وسطرها [لاصحابه فتعلم] انه يتصور مذاهب الرجل ، أو خطأ فسيتولى  
بخطابه ، على انه اذا كان في اول هذا الكتاب وفيما هذا قدره . وقد أخطأ وزل  
عن مذاهب الرجل ، وهو فيما قد كل فيه نشاطه ، وكثر فيه ملله اكثر خطأ .  
فانه اذا كان كذلك فليس ينبغي ان يركز الى كلامه ولا يوثق به . وقبل ان  
نضع كلامه ، نرسم ما زعم جالينوس فنقول :

ان جالينوس قد جمع في مقالتي اغراضه في حيلة البرء ، فقال بهذا اللفظ:  
جمل المقالة الاولى من حيلة البرء ست جمل ، الجملة الاولى في مناقضة ثالس  
فيما ناقضة فيه ابقرات والاطباء القدماء الآخرين .

قال المؤلف : (ابن رضوان) \* لما اراد جالينوس وضع كتاب حيلة البرء  
والثاني لشفاء الامراض (٥) على رأى ابقرات الذي هو رأى حق وضواب ،  
وكان قسم من الاطباء يشتمون انفسهم وفرقتهم كلها بهذا  
الاشم ، اعنى اصحاب الحيلة ، لزمه ان ينظر اولا هل أصاب قولا أم أخطأ .  
ووضع على طريق المثال رأس الفارقة المصيبة وهو ابقرات ، ورأس الفارقة  
المخطية وهو ثالس . وعرف ان ثالس في اهل فرقته كلهم يجعلون الحيلة في  
الامور العامة التي تجرى مجرى الاجناس الاول من اجناس الامراض ، وان  
ابقرات وفرقتهم كلهم يجعلون الحيلة في الانواع الاخيرة من الامراض ، فان هذا  
هو الذى ينتفع به في حيلة البرء ، لانا اذا قلنا هذه حمى يوم كان أبين من قولنا  
حمى يوم مطبق (٦) . واذا قلنا حمى يوم من (.....) كان على الاستقصاء .

\* هذه العبارة زيادة من عندنا لتوضح الإشارة الى المؤلف .



والحقيقة انما ينبغى ان توضع في انواع الامراض الاخيرة . واصحاب الحيل لا يرون هذا بل يقتصرون على الاجناس العليا (٧) . فرأى جالينوس ابطال مذهبهم حتى لا يغلط فيه أحد ليسلم [ الى ] مذهب ابقراط متخلصا من ساير ما يفسد صناعته . وأقتصر على ثالسلس لانه ان ظهر وتبين انه في غاية البعد من الصواب - وهو رأس فرقة عظيمة واكثرهم مغالطة ، ثبت بذلك وظهر رأى ابقراط من غير شبهة ولا تدليس ، فهذه جملة عرض جالينوس في اول كتابه حيلة البرء . وقال جالينوس : الجملة الثانية في ان ثالسلس لم يكتب طريقا ولا برهانا في صناعته البتة .

قال المؤلف : غرض جالينوس في هذه الجملة ابطال الطريق الذى ذهب اليه اصحاب الحيل .

قال جالينوس : والثالثة ان ثالسلس لم يعلم من أين ينبغى ان يبتدى من يعمل البرهان ، أو يطلب شيئا طلبا صناعيا .

قال المؤلف : غرضه في هذه الجملة ما عليه اصحاب الحيل بصناعة الطب (.....) .

قال جالينوس : والرابعة ان ثالسلس لما ذكر فصول (.....) أتى بانواع الامراض .

قال المؤلف : غرضه في هذه الجملة تعريف سوء فهم اصحاب الحيل .  
قال جالينوس : والخامسة في ان الاحتقان والاسترسال (٨) ليسا انواعا خاصة للأمراض ، لكنهما مأخوذان من اصناف قد توجد من اشياء أخرى كثيرة (٩) .

قال المؤلف : غرضه في هذه الجملة تعريف بعض\* اصحاب الحيل عن معرفة ما يضطر الى معرفته في حيلة البرء .

قال جالينوس : والسادسة ان ثالسلس لم يكن يعلم ما الصعة وما المرض ، وما سبب المرض ، وما العارض التابع للمرض .

---

\* في المخطوطة : بعد

قال المؤلف : غرضه في هذه الجملة تعريف اصحاب الحيل اذا كانوا لا يعرفون ما الصحة وما المرض ، ولا العرض التابع للمرض فلا معرفة [لهم]\* ولا علم لحفظ الصحة ، ولا علاج المرض ، وان يعرف ان علم هذه الصناعة ومعرفتها الاشياء ( ..... ) ولذلك نجد\*\* هذه الاشياء طبيعة كل واحد منها . واذا كان ذلك على ما ذكرنا (.....) .

وكان جالينوس يحكى عن نفسه ان هذا غرضه من حيلة البرء في المقالة الاولى ، وكان ما في المقالة مطابقا لما ذكرناه . فمن البين ان من أتى شيئا غير مطابق له ومشى بعيد عن هذا فما فهم المقالة الاولى من كتاب حيلة البرء . ولكن كان يحسب انه فهم وتصور ما فهم ولا (.....) ونحن نجد كلام الرازي في تلخيصه\*\*\* يزعم معاني هذه المقالة تطابق [ احدا ] عما ذكر جالينوس [ انه عرفه ] ، وهذا كلامه بلفظه :

قال الرازي : انه لما كان الفاضل جالينوس يرد في صدر هذه المقالة على رئيس فرقة من فرق الطب يسمى ثاسلس ، لم نجد بدا من ان نذكر فرق الطب واقاويلهم ما لا نسقط بهذا المعنى عن كتابنا ، هذا اذا كان أحد المعاني التي شرطها جالينوس في كتابه هذا على غاية الاطناب\* والتطويل ، ولغاية الفيض والحنق على هذا الرجل الذي هو رئيس هذه الفرقة اعظم الضرر الداخل قبله على صناعة الطب .

قال المؤلف : قد تبين من كلام جالينوس انه لا يذكر فرق الطب في هذه المقالة كلها ، ولا ما الفرق بين كل فرقة وبين غيرها ، ولا نجد ذلك في كتاب جالينوس هذا . واذا كان الامر على ما ذكرناه ما ذكر مقولات فرق الطب تحصيل معنى من معاني الطب واقاويلهم . واثبت تريد بزعمك تحصيل معاني جالينوس ، فدع ذكر فرق الطب . وحصل لنا معاني جالينوس في زيادة على ثاسلس [ خصمه ] في الكلام الذي ذكرناه ، فان هذا هو المطلوب من هذه المقالة ، فلا يتوهم ان جالينوس ذكر في هذه المقالة فرق الطب فيظن انه اعاد ما كان

\* في المخطوطة : لم

\*\* في المخطوطة : نجرد

\*\*\* يقصد في تلخيصه لكتاب حيل البرء لجالينوس

قال في كتاب فرق الطب : وان معانى هذه المقالة هى معانى كتاب الفرق ،  
فاذا (.....) سقوط المعنى الذى زعمت انه لا ينبغى اسقاطه كيلا  
يغلط القارئ فيظن ان ما في هذه المقالة هو كتابه الفرق (.....) كان  
جالينوس ينظر في هذه المقالة كذب صراح . لان جالينوس قد اخبرنا غرضه فيها ،  
ولو نجد فيها ذكر الفرق لكننا نجده يثبت قول ابقرات ويبطل قول ثاسلس  
فقط . وقوله ان جالينوس تكلم في هذه المقالة بكلام في غاية الاطناب\* والتطويل  
وغاية الغيظ والحنق ، كذلك ايضا لان جالينوس نفسه يقول بهذا اللفظ في  
كتابه الذى ذكر فيه معانيه في هذا الكتاب ، انه لما كان التعليم المختصر يأتى  
بالجمل\* فقط ، والتعليم المفسر المستقصى يأتى بالجزئيات كلها ، قصدت في  
حيلة البرء التعليم المتوسط بين هذين التعليمين .

قال المؤلف : فعرفنا جالينوس انه قصد الاطناب والتطويل ، وانت تزعم  
انه قصد ذلك . وايضا فجالينوس يعلمنا في كتاب محاسن الاخلاق (١٠) وينهانا عن  
الغيظ والحنق فكيف ينهانا عن شيء ويمثله هو ، وكيف يعلمنا محاسن الاخلاق  
ولا يمثلهما وهو رجل فاضل؟ لكن الرازى لما سمعه يذكر منشأ ثاسلس واصحابه  
وأهل فرقته ، وبعدهم عن فضيلة ابقرات واصحابه وأهل فرقته ، وهو ليس  
فيه حنق ولا غيظ ولا افتراء ، بل هو تعب جدا في تعليم صناعة الطب ، في  
اجتناب رأى اصحاب الحيل ، وفي اعتقاد رأى اصحاب القياس فقط . فلما لم  
يفهم هذا المعنى الرازى ظن انه افتراء وغيظ وحنق .

قال الرازى : ونذكر بعد رده عليه مما قاله فيه ، نفع وجدوى في علاج  
الامراض ، ونلغى ما سوى ذلك مما اطنب فيه جالينوس لان ذلك يحزننا ، اذ ليس  
يكاد نجد في زماننا من يستعمل رأى ثاسلس هذا ، ولا يوجد له كتاب ، لان الاراء

---

\* في المخطوطة : الاطباء

\*\* يقصد بالجمل ، جملة الامور وعمومياتها باختصار .

الباطلة في الصناعات ينكشف عوارها على طول الدهر ، فيضرب الناس عنها ، ولا تنسخ كتبها فتندرس اولا فاولا حتى تبطل البتة . فاما المحقة فيكون الامر فيها بالضد ، لانها متى استعملت وجدت نافعة فترغب الناس فيها ويكثر المتعلمون لها والناس لكتبها .

ولقد كان رأى ثاسلس حديثا\* في زمان جالينوس وجازبا للقلوب بصفاته الجليلة ومواعيده المقررة . حتى انهم كانوا يقولون ان صناعة الطب يستكمل علمها في ستة اشهر . وحتى ان التائلين بهذا الرأى والعاملين به كانوا يوازنون القابلين برأى ابتراط ويردون عليه ، ويزعمون انه تطويل فما حاجة بالصناعة اليه ، فلم نسمع جالينوس ما يحمله في ذلك .

ولما طالت تجربة الناس لهذه الصناعات [ والمواعيد ] انكشف عوارها ، وباطلها . فقل لذلك القابلون بهذا الرأى ، والمتعلمون له والناسخون لكتبه ، ولم يحتج أهل هذا الدهر الى الخوض في هذا الرأى فيطول الكلام فيه .

قال المؤلف : ما ذكره الرازى في هذا الكلام ، وهو صفة الحال فيما يظن ، بقوله اصحاب الحيل واندراست مقالهم . وليس صفة هذا الحال يحصل معنى من معانى جالينوس التى ينفعك تعليمها في هذه المقالة . وانت تزعم انك تحصل معانى الرجل في مقالته . فدعنا من صفة اصحاب الحيل ، واذكر لنا مقالة جالينوس كما تضمنت وايضا فما فهم هذا المعنى على قوله انه لا فرق بين اندراست الكتب والمقالات وبين استعمال ذاتها . وذلك انه كذب في قوله ليس يوجد في زماننا من يستعمل رأى ثاسلس ، لان اكثر أهل زماننا يستعملون رأى ثاسلس وهم لا يشعرون ، اولهم الرازى نفسه . فانه وضع كنانيش وكتبا كثيرة استعمل فيها رأى ثاسلس ، وذلك انه يضع مرضا ، ويذكر لها أدوية لا قياس معها ولا مقرونا بها . وذلك ان القياس هو ان يستنبط من هذا المرض الحاضر الساعة مداواة أدوية خاصة به دائما . وكل من شاهده من الاطباء اذا فحصت عنهم وتأملت أمرهم وجدتهم يستعملون رأى اصحاب الحيل على ما يثبت في المقالة

---

\* اى موضوع حديث



الاولى من هذا الكتاب وهم لا يشعرون . بل يظنون انهم على رأى ابقرراط  
رجالينوس وهم في غاية البعد منهما .

واذا كان أهل هذا الزمان يستعملون ولا يشعرون رأى ثاسلس ، فالضرر  
من قبل ثاسلس على صناعة الطب باق على حاله ، وان كان اندرست مقالاته  
وكتبه . وقوله ولما طالت تجربة الناس لهذه الضمانات والمواعيد انكشف عوارها  
وباطلها ، فقل لذلك القائلون بهذا الرأى والمتعلمون له والناسخون لكتبهم ،  
ب أنه ان \* قل القائلون بهذا الرأى المتعلمون له الناسخون [له] \* . نكتبه !  
ابطله جالينوس وأوضح من فساد . ويشهد بكذبه الى وقتنا هذا أنهم \*\*\*  
[ يستعملون ] هذه الضمانات والمواعيد ، وان لم يكونوا يصرحون باسمائها  
ولا يعرفونها . وذلك انا نرى الكثير من الاطباء يثنون على صناعة الطب من غير  
تعليم ، حتى ان افضلهم من جلس بين يدى معلمه وعمل مثل ما رآه يعمل وان  
اضاف الى ذلك ( ..... ) كناش وتصفح شيئا من كتب جالينوس تصفحا  
من غير فهم لشيء منها ولا تصور .

قال الرازى : فلندكر الان فرق الطب فنقول انها ثلاث فرق : فرقة تعرف  
باصحاب القياس ، وفرقة تعرف باصحاب التجارب ، وفرقة تعرف باصحاب  
الحيل . فاصحاب القياس يرومون ان ان يعملوا طبيعة المرض والشيء الشافي ،  
ولم ذلك ؟ وبأى قوة يعمل ما يعمل لغاية ما يمكن الانسان بلوغه من النظر فيه  
بطريق البرهان ، وبطريق الاقتناع . ومن كان منهم أفهم ، وأدرب ، والطف في  
هذا النظر والاستخراج والاستنباط ، كان أعرف في الصناعة واحذق فيها .  
واصحاب التجارب يرومون ان يدركوا جميع الاشياء التى قد شوهدت مرارا كثيرة  
تنفع مرضا من الامراض من غير ان ينظروا في طبيعة ذلك المرض ، والدواء ،

---

\* ليس الكلمة (ان) وجود في المخطوطة وقد اثبتناها لتوضيح السياق .

\*\* تبدو [له] زائدة في هذا السياق .

\*\*\* اضعنا كلمة انهم ساقطة اثناء النسخ .

وبأي قوة يفعل فيه . ومن كان منهم أكثر مشاهدة لهذه الأشياء أو حفظا لما  
شاهده ، كان عندهم اعرف بالصناعة .

واصحاب القياس ينظرون بطريق التماس في العلاجات من العلل والاشفية  
(.....) عليها كلها . ومن كان منهم أقدر على ان يجمع كثيرا من  
الخصائص تحت عامية واحدة . من أجل ذلك تعين على اصحاب القياس وجود  
الاشفية والعلم بماهية الامراض ، وذلك على عكس اصحاب التجربة ، ويكثر  
وقوع الخطأ على أصحاب الحيل ( انتهى كلام الرازي ) \*

قال المؤلف بما حكاه الرازي في هذا الكلام ، وان كان شديد الاضطراب  
فمعاييه صدق ، غير انها حكاية وصفه لآراء فرق الطب [ ولا تعلق بها ] بما  
تضمنته المقالة الاولى من حيلة البرء ، لا هي ولا غيرها من مقالات هذا الباب . فان  
الذي تضمنه هذا الكتاب هو تعريف الحيلة في كل واحد من الامراض فقط .  
والذي تتضمنه المقالة الاولى منه هو على ما ذكرناه آنفا . وليس في هذه المقالة  
[ ماهو ] وصف مقالات فرق الطب . فالرازي لما لم يفهم المقالة الاولى عن هذا  
الكتاب ، ووجد جالينوس يناقض ثاسلس رئيس فرقة اصحاب الحيل ، ظن ان  
غرضه فيه ذكر مقالات فرق الطب . وهذا في غاية البعد عن غرض جالينوس في  
هذه المقالة بحسب ما قدمنا وصفه . ولما ظن الرازي هذا الظن وتصوره ، وفهم  
غير ما ينبغى الحال في هذا المعنى ، وضرب أمثلة يروم ان يشرح بها مذاهب فرق  
الطب ، فترك ان يحصل لنا معانى المقالة الاولى من حيلة البرء وجمل معانى كتاب  
الفرق ، وهذا تخليط في الذهن وتقصير في الفهم والتصور . ولذلك نضرب عن  
الأمثلة التي رام ان يشرح بها المقالة الاولى .

قال الرازي : في هذه المعانى التي تضمنتها المقالة الاولى من كتاب جالينوس  
هذا ، وان غمض شيء من هذا الكلام على قارئه ، فلا يهمنا ، لانا لو ذهبنا ان  
نستعمل بالقول في الهلوم ، والفضلات ، والحاجة الى الاغتذاء ونحو هذا مما مر في  
كلامنا . لفارقنا غرضنا في هذا الكتاب ، وستفهمه اذا قرأت شيئا من كتبنا .

\* هذه العبارة من وضعنا وقد اثبتناها .

\*\* يقصد كتاب حيلة البرء .



فانما اتى من قبل تقصيره على قراءة كتب الاطباء . فان من قرأ كتب الاطباء  
فانه سيحكم لنا ان قد أوجزنا القول فيما قلنا وجمعنا ونظمنا هذه النكت في غاية  
الاختصار والنظم\* .

قال المؤلف : قد صرح في هذا الكلام\*\* ان ما ذكره من فرق الطب وشرح  
مقالاتهم هو تحصيل المقالة الاولى من كتاب حيلة البرء ، فيكون اذن غرض  
جالينوس فيها هو تحصيل النكت التى ضمنها الرازى في مذاهب كل واحد من فرق  
الطب لا مناقضة ثالسلس والرد عليه لغاية الغيظ والحنق . فالرازى اذا ناقض  
نفسه بذلك ولم يشعر . ومع هذا ما وجدنا في شىء من كتاب حيلة البرء حكاية  
ووصف مذهب كل فرقة من فرق الطب ، والفرق بين بعضها وبين بعض . فان  
جالينوس نفسه قد عرفنا اغراضه ، ونحن فلا نجد في كتابه هذا شيئا خارجا عما  
عرفنا من اغراضه . فمن اين ليت شعرى وقع الرازى في هذا الظن حتى قال  
ما قال لولا سوء تصويره عن فهم اغراض جالينوس في كلامه فتخيلها معانى آخر  
بالظن البعيد جدا عن مذهب الرجل .

قال الرازى : ثم ان جالينوس يقول : لما كان قصدنا به غرضنا ان نستخرج  
العلم لشفاء الامراض كلها فقد يجب علينا ضرورة ان نتعلم أولا كم الامراض  
كلها ؟ ولما كان من المحال ان نقع على فصول وانواع جنس ما ، اى جزء كان ،  
دون ان نعرف بين الجنس الذى فيه تنقسم الفصول والانواع معرفة تعين  
ما ينبغى لنا ( . . . ) ان نقدم حد ذلك المرض ما هو لينقسم قسمة صواب .  
فنقول : هذا الكلام هو حق صحيح ولكن الشأن في الوفاء بضمانه ، ثم  
أخذ \*\*\* يشرح لنا معانى هذا الكلام\*\*\*\* .

قال المؤلف : يا هذا الرجل الفاضل ، وعدتنا ان تحصل لنا معانى هذا  
الكتاب، فكان ينبغى لك ان تحصل معانى هذا الكلام الذى كتبتة عن جالينوس .

---

\* هذا الكلام للرازى . كما يفهم من سياق الحديث

\*\* يتحدد الرازى .

\*\*\* أى أخذ الرازى .

\*\*\*\* هذا قول ابن رضوان .

فنعول على هذا المثال ، انه لما ابطال جالينوس ما ابطله من مذهب ثالسلس ، وعرف انه لم يكن يعرف ما الصحة وما المرض ، وما العرض التابع للمرض . وكان غرضنا تعلمنا حيلة البرء ، غرضنا في هذا المعنى مبدأ حيلة البرء ، وهو الطريق التى تعرف انواع الامراض الاخيرة ، وانما نعرفها على ما ينبغى اذا قسمنا جنس المرض بفصوله القياسية ، وانحدرنا الى انواع الانواع على [ولاء] وترتيب من غير ان نجاوز الاجناس المتوسطة . ويكون قد حصلت لنا معنى الرجل في كلامه . لكنك أتيت وحكيت أوجه كلام الرجل [ لتسلط ] بسوء عبارة ورذالة تصور فهم لمذهب الرجل . ثم زعمت ان الشأن في الوفا بهذا الضمان ، فاوهمتنا ان هذا امرا اما ان لا يتم لنا ، واما ان يكون جالينوس قد أخطأ وغلط فيه . فما ادرى من اى أمر بك اعجب ايها الرجل الفاضل ؟ .

وقال الرازى : وقد حد جالينوس المرض مطلقا ، بانه مانع من ان لا يكون الا المرض الذى يبطل فعل العضو البتة ، بل والذى ينقص منه . وقولنا بالاضافة الى ما لم يزل عليه مانعا من ان يسمى الرديء المزاج (.....) البنية بالطبع مريضا ، فلا يكون حينئذ صحيحا الا أجود الناس بنية ومزاجا . وقولنا مع الم وغير ألم ، فلئلا يتوهم المتوهم ان من به قرحة في انفه أو اذنه تؤله ولم تنقص من شمه ولا من سمعه شيء ، فهو صحة . وقولنا لم يأت بذلك من اجل الزمان ، فلئلا يتوهم الشيخ مريضا ينقصان أفعال اعضاءه وقواها ، فهذا هو الحد المستوفي للمرض بان ضم اليه حيث يقول\* بفعل بعض الاعضاء أو كلها أو مسحة لها ، احتوى ذلك على الجزء المسمى من الطب [ الزينة ] .

قال المؤلف : لا ادرى من اى شيء اعجب من هذا الكلام ، أمن معرفة الرازى بصناعة المنطق فضلا عن الكامل فيها ، يفرق بين الحدود والرسوم ، ويعلم ان الحد تخلص ذات المحدود ، والرسم يدل على ذات المحدود . وما ذكره الرازى في هذا الكلام اشبه بالرسم والحد . واذا حصل أى\*\* لم يكن ايضا رسما جيدا على ما سنوضح ، وخاصة [ تضمينه ] لانه يعرف منه جهله بالحدود .

---

\* تبدو هذه الكلمة زائدة . من صنع الناسخ .  
\*\* في المخطوطة : أيا .

وذلك ان الحد مؤلف من جنس واحد وفصل واحد . وانما تكثر الفصول اذا كان ليس للجنس اسم يستعمل حدا للجنس مكان اسمه . والرازي فيما وضع في حده شيئا من هذا المعنى ، ولا عرف ايضا الفرق من الفصول المقسمة والفصول الممتمة ، فدل بجهله بمعانى القسمة ، وعبارته في حدها مع طولها عبارة ثقيلة على السمع ، ليس لها بهجة ولا فصاحة . ودل ايضا على انه لا يفهم طريق القدماء في الالفاظ التى تؤلف بها الحدود والرسوم . وقد كان وعدنا ان يحصل لنا معانى جالينوس فخالف ما وعدنا به ، وطعن على الرجل وزعم ان حده ليس بكاف ، وان الكافي هو الذى ذكره هو ، واسقاطه وتغليظه . ومع هذا فان الرازي ما نظم الفاظه ولا حصل معانى تفسيره ، وذلك انه يقول ضررا كليا أو جزئيا . وكان حقه ان يقول جزئيا أو كليا . ومع هذا فانه عرفنا ان الذى يقول في هذا الحد ما هو منه على يقين ، ولكن على ظن وحسبان ، لانه قال : فانا أصيب ، وان كان هذا الحد يعنى حد جالينوس من أصلح ما حد به المرض انه ليس بكاف ، والتام الكافي كليا أو جزئيا يدل على غاية البعد من فهم شيء من صناعة المنطق . وذلك ان الكلى والجزئى متناقضين . ووجدتهما في الفهم لا في الامور الموجودة . والمرض بأمر موجود خارج الذهن ، فلعل المرض عندك ان كنت تنهم امر قوامه في الذهن لا في الامور نفسها .

وقولك بالاضافة الى ما لم يزل عليه كل واحد من الناس ، فسل ذلك المفهوم منه ان المرض مضاف لا حقيقة له بنفسه ، اعنى لوجوده على انفراده من غير ان يضاف الى ما لم يزل عليه كل واحد من الناس قبله . واذا كان هذا حال المرض ومعناه ، فليس له وجود وحقيقة . وما ليس له وجود ولا حقيقة فما الحاجة الى حيلة البرء أو الى شيء من الادوية وانواع العلاج . فانت بهذا الدجل تبطل صناعة الطب .

وقولك مع ألم أو غير ألم دليل على معنى المضاف ايضا ، اى الى معنى المرض هو ان يكون مع ألم أو غير ألم ، وقد مضى الكلام في المضاف وانه يؤدى الى ابطال صناعة الطب هو ما ذكره الرازي من تلقاء نفسه . ثم اعجب من هذا [ واهواله ] على انه ما كان يتصور ما يقول : انه زعم ان الحد (.....)

المرض حال ما مضرة مم زعم انه ان ضم الى ما اتبعه (.....) لا تكون ولا (.....) بفعل بعض الاعضاء أو كلها ، فذلك على أنه ما يتصور ان هذا المعنى لا ينضم الى المعنى الاول . وانا الان انظر في لفظة من الفاظه وافحص عنها لتشهر حرف ما ذكرنا فيه ، ولنكرن في الفاظه شاهد يقتضى به . وعلى \* قلة معرفته بالاداب والعلوم . فاول ما اقول مخاطبا للرازي : يا هذا الرجل الفايذة المستفادة من الحد هو ان نتصور معنى المحدود تصورا تاما . فان كان ما اثبت به حد المرض فمن البين انه يتصور به معنى المرض تصورا تاما . وهذا التصور فلا يكون ظنا ولا حسانا ، بل يكون حقيقة . وانت تزعم انه حسابان ، ومع [ذلك] فليس البتة نتصور معنى المرض منه من العرض وذلك ان قولك حال (.....) فعل بعض الاعضاء أو كلها . الحال اسم مشترك يدل في صناعة الطب على الصحة والمرض ، وعلى العرض التابع له . لكن بما قلت حال ما ضره بفعل بعض الاعضاء أو كلها ، فهنا من هذا الكلام أحد أمرين: أما ما يضر بالفعل من غير متوسط ، وهذا لعمري هو المرض ، لكن لفظه حال قبيحة وتستعمل بحسب ما يبين في صناعة المنطق على ما هو من الكيفية وشيك الزوال سريع التغير . ونحن نجد امراضا كثيرة تصير مهلكات مثل الجدام (١١) ، وحمى الربع (١٢) وسقيروس (١٣) وغير ذلك . فلو استعملت بدل ما استعمله جالينوس في قوله في بنية او هيئة لكان أبين في الدلالة واوضح المعنى . لكن هذا امر لا يفهمه ولا يفرق بين الحال والهلكة ولا بين هذين ، ولا بين البنية والهيئة . والامر الاخر المفهوم من قولك ما حضره بفعل بعض الاعضاء أو كلها الحال المستماه سبب المرض ، فان هذه تضر بفعل الاعضاء او كلها ، لكان اضرارها بذلك متوسط المرض . ولا يشترط في لفظك شريطة يفعل المرض من سببه كما فعل جالينوس . فامرك كلمة معجب وقولك (.....) ثم لم بأن ذلك من

\* اثبتنا هذه الكلمة لتوضيح السياق .



أجل الزمان . كلام عجيب لانه لفظ (٠٠٠) يفهم منه العطف على ما تقدم ، بعد جعله فعل معنى المرض عندك انه شيء لا يوجبه الزمان بعدما حصل معناه .

وقولك فيكون الحال في هذا الموضوع جنسا للضدين ، الصحة والمرض ليس بصحيح ، لان الحال جنس من الاجناس الكيفية ، وهى في هذا الموضوع دلالة على الصحة وعلى المرض ، وعلى السبب ، والعرض التابع للمرض . وان كل واحد من هذه يقع عليه اسم الحال متى أريد بها ما ذهبت اليه . واذا كانت اسما هذا حكم دلالة ، فليس هنا للضد من الصحة والمرض . وقولك : وقوة مضررة بالفعل فصل للمرض من الصحة خطأ من ثلاثة أوجه : أحدها ان المضر بالفعل امران : احدهما على ما قلنا سبب المرض ، والاخر المرض نفسه . فكنت تحتاج الى ان تشترط في هذا الكلام الفرق بين الامرين ، وما اشترطته ، والثانى ان لفظه الفصل تدل على ذات اما منقسمة لجنس ، واما متممة لنوع . وانت تزعم ان الفصل ههنا فصل المرض من الصحة ، وهذا لا يقال ، بل الذى ينبغى ان يقال تمام المرض أو [ميزته] أو فصله ، أو قسم الجنس . والثالث انه ان كانت الحال على ما زعمت جنسا للصحة والمرض . وقد (٠٠٠٠٠٠) الفصل . فمن البين انه قد فهم . وكمال الحد في الحاجة الى تلك الزيادة كلها التى يأتى بها بعد هذا . ليت شعري فيكون ما زدته دلالة على انك ما فهمت ما قدمته في كلامك . ومع ذلك فقد عدت الى ما انكرت على جالينوس في زعمك انه حد المرض بهذا الحد . وقولك : وقولنا بفضل بعض الاعضاء أو كلها (٠٠٠٠٠٠) من ان لا يكون مرض الا المضررة بفعل جميع الاعضاء . ليت شعري هذه الزيادة فصل ايضا أو غير فصل ، فان كانت فصلا فمن البين انه يجب ان لا يخصص الحال لمضررة بفعل بعض الامراض او كلها دون بعض . وذلك ان الزيادة في الحد نقصان في المحدود . وانت تزعم انها من ان لا يكون مرض الا المضر بفعل جميع الاعضاء . وهذا معنى لا يفيد في هذا الحد ، لانه مفهوم من قولنا حال ما مضره بالفعل . ان هذه الزيادة قد دخلت في ذلك . وان كانت غير فصل فهى لها خاصة . واما عرض فلا فائدة لشيء من ذلك في الحد . وقولك الا الذى تبطل فعل العضو البتة ، بل والذى ينقص فصلا فهى ناقصة من المحدود . وان كانت غير فصل فلا فائدة منها ، وعلى هذا المنال القول في شيء من زياداتك . واعجب من هذا انه اذا قرن (٠٠٠٠٠٠) بطل الحد كله لان (٠٠٠٠٠٠)

ما هي حال مضرة بالفعل ، وانا اسأل الناظر في مقالتي هذه ان يتأمل هذه المقالة الاولى من حيلة البرء ، وما جمعه الاسكندرانيون في معانيها وما ذكره جالينوس في معانيها ، هل في شيء من ذلك ما ظنه الرازي انه تحصيل معانيها . أما الحق فانا نجد ما ذكره الرازي في غاية البعد من المعاني التي تتضمنه المقالة الاولى من حيلة البرء ، أمور خارجة لا تعلق من هذه المقالة بشيء منها بوجه ولا سبب . فيظهر ان الرازي ما كان يتصور اغراض جالينوس في كلامه وانه وقع في ذلك لعدمه الاداب والعلوم التي (.....) لمن يرتاض بها قبل تعلم صناعة الطب من كتب جالينوس . وعلى هذا المنال نجد حال الرازي فيما ذكره من معاني المقالة الثانية من هذا الكتاب ، فانه يورد اشياء خارجة جدا من مذهب جالينوس في مقالته ولا تعلق بشيء منها مما تضمنته المقالة الثانية . فاما بقية الكتاب فانك تجد الرازي يفهم ما كان ظاهرا بينا واضحا ثم يصوره بسوء تصوره ، مثال ذلك انه يظن ان الامثلة التي ذكرها جالينوس أمور خاصة بالاعضاء والامراض التي سماها جالينوس [ ] وضع هذه الامثلة لفهم منها الامور الكلية كالذي ذكره في المقالة السابعة في ضعف المعدة ، فانه يكون من سوء مزاج . فان جالينوس جعل ذلك مثالا يفهم به الامر صنف كل واحد من الاعضاء عرف بحيلة برء في المعدة ليحتذى به في حيلة برء في اى عضو اتفق ان يضعف فعله ، فيوصل اليه من انواع المداواة في الطرق التي توصل اليه بمقدار ما (يعد) من أحدمن الطبيعيين . واعجب من هذا ان الرازي لو شعر ان ضروب سوء المزاج ستة عشر: ثمانية بلا مادة وثمانية معها مادة . ولاشعر ان المزاج مرض للعضو المتشابه الاجزاء ، فقد يحدث فيه من انواع الضعف بعد الاعضاء المتشابهة التي هي منها مضروب في ستة عشر . مثاله : المعدة ، فان جرماها الخاص بها عضو مشابه الاجزاء ، ويحدث فيه ستة عشر مرضا من امراض سوء المزاج ، وفيها عروق وشرايين واعصاب يمكن ان يحدث ضعفها من قبل سوء المزاج بمرض لكل من هذه . وكل واحد من هذه يحدث فيه ستة عشر مرضا : الحار والبارد والرطب واليابس . هذه اربعة امراض يمكن ان تكون بلا مادة ، ويمكن ان تكون مع مادة فتصير ثمانية\* . واربعة اجزاء مركبة : الحار الرطب ، والحار

\* في المخطوطة : ثانية



اليابس ، البارد الرطب ، البارد اليابس . وهذه اربعة مركبة يمكن ان تكون بلا مادة ويمكن ان تكون مع مادة . فكل هذا أغفلة الرازي ولم يشعر به ، ولم يشعر ان جالينوس انما جعل ما ذكره من الاعضاء ، واسمه من الامراض (.....) امثلة مشروحة يفهم من كل واحد منها قانون عام يستعمل في نظائره ، مثال ذلك : اذا حدث في الكلى ضعف فعرفنا سوء المزاج الفاعل له ، ونظرنا الطريق التي توصل الادوية الى الكلى ، واستعملنا قانون تركيب الادوية من الحيلة التي عرفناها جالينوس ، ونحذر بصناعة المنطق في القياس حتى لا نغلط ، فنصير بذلك الى ابراء ضعف الكلى بصناعة فاعلة تفعل افعالها عن (.....) صادقة . وانت اذا تأملت كلام الرازي في كتبه وفي تحصيله ما ذكر تحصيله من كلام جالينوس ومناقضته له ، وجدته بحسب ما ذكرنا كلاما زائفا مهرجا ، يوهم من لا معرفة له ، ولا درية بالاداب والعلوم التي ذكرنا ، انه شيء وليس بشيء ، فاحذر ان يصيبك ما أصاب حنين والرازي . فانه اذا كان قد عرض لكل واحد من هذين الرجلين ما ذكرنا ، شهدنا عليه وارشدنا اليه وموضع كل واحد منهما الموضع الذي ذكرناه ، ادمان النظر والتدريس لكتب القدماء ، فما ظنك بمن لم [يبلغ] مبلغهما ، ولا درس مثل درسهما ، ولا ادمن النظر مثل ما ادمناه . فلذلك ينبغي ان اردت ان تكون طبيا فاضلا قريبا من جالينوس ان تحكم ما ذكرناه شيئا فشيئا الى ان تصير طبيا فاضلا وفيلسوبا كاملا ، ان شاء الله .

كملت المقالة الثانية من الكتاب النافع

والحمد لله . وله مقالة ثالثة . هكذا

في طبقات الاطباء\*

---

\* هكذا كتب هذه الكلمة في المخطوطة .



## الهوامش

- (١) يشير بذلك الى كتاب الرازى في نقده على كتب جالينوس ( ابن القفطى ص ٢٧٢ ، ابن أبى أصيبعة ص ٤٢٢ ) وقد نقد الرازى فيه ثمانية وعشرين كتابا من مؤلفات جالينوس ( مخطوطة رقم ٤٥٥٤ / ٢٣ ، ملى ملك ص ١ - عن البير اسكندر ، الطب الاسلامى - الكويت سنة ١٩٨١ ص ٢٤٢ ) واقرأ ايضا Ullmann — Medizin im islam, P. 63 77, 134 , 135.
- (٢) يشير ابن رضوان بذلك الى كتابه في حل شكوك الرازى على كتب جالينوس ( ابن أبى أصيبعة ص ٥٦٦ ) .
- (٣) ذكر ابن أبى أصيبعة ص ٤٢٥ هذا الكتاب باسم اختصار كتاب حيلة البرء لجالينوس .
- (٤) في التراثيات العربية كثير من الكتب التى وضعها المؤلفون باسماء علماء او اشخاص من اعيان الناس . وهذا النهج مألوف حتى عند المؤلفين اليونانيين .
- (٥) كتاب لشفاء الامراض - لم نجد ذكرا لهذا الكتاب . وقد يقصد به كتاب التأتى لشفاء الامراض .
- (٦) الحمى المطبقة - هى التى تظهر يوما اثر يوم .
- (٧) الاجناس العليا من الامراض - هى الاعراض التى يشكو منها المريض .
- (٨) الاحتقان والاسترسال - وهما الامتلاء والاستفراغ .
- (٩) اى انه يعتبر الاحتقان والاسترسال من الاعراض لا من الامراض .
- (١٠) ك . محاسن الاخلاق - يذكره سزكين باسم كتاب الاخلاق كما يذكره ايضا باسم تهذيب الاخلاق .
- (١١) الجذام - من الامراض التى عرفت منذ أقدم الازمان . سماه العرب داء الاسد كناية عما يقضمه من اجزاء البدن كالاصابع والانف وغيرها . وهو مرض معد .
- (١٢) حمى الربع - وهى التى تتناوب كل أربعة أيام .



## مراجع الكتاب

- (١) ابقراط - الاهوية والمياه والبلدان - شبلى شميل ، دار المقتطف ١٨٨٣ .
- (٢) ابقراط - تقدمه المعرفة - صادق كموتة ، نجف ١٩٣٨ .
- (٣) ابن ابى أصيبعة ، احمد بن القاسم الخزرى - عيون الانباء في طبقات الاطباء انزار رضا ، بيروت ١٩٦٥ .
- (٤) ابن البيطار - الجامع لمفردات الادوية والاغذية ، أوفست المثنى بلا تاريخ .
- (٥) ابن رضوان المصرى - الكفاية في الطب ، بغداد ١٩٨١ .
- (٦) ابن سينا - القانون في الطب ، أوفست المثنى بلا تاريخ .
- (٧) ابن العماد الحنبلى - شذرات الذهب ، الشركة التجارية ، بيروت بلا تاريخ .
- (٨) ابن القفطى - تاريخ الحكماء - ليبرت لا يبرج ١٩٠٣ .
- (٩) ابن النديم - الفهرست ، تجددى ، طهران .
- (١٠) ابن هبل البغدادى - المختارات في الطب ، حيدر آباد الدكن ١٣٦٣ هـ .
- (١١) أبو الصلت . أمية بن عبد العزيز - الرسالة المصرية ، عبد السلام هارون ، لجنة التأليف القاهرة ١٩٥٠ .
- (١٢) اسحاق بن حنين - تاريخ الاطباء ، روزنثال Orient ١٩٥٤/٧ ، ص ٨ - ٥٥
- (١٣) البير اسكندر - الرازى ومحنة الطبيب ، مجلة المشرق ١٩٦٠/٥٤ ، ص ٤٧١ - ٥٢٢ .
- (١٤) البير اسكندر - الرازى الطبيب الاكلينيكي ، مجلة المشرق ١٩٦٢/٥٦ - ص ٢١٧ - ٢٥٩ .
- (١٥) البيهقى - تاريخ حكماء الاسلام - محمد كرد على دمشق ١٩٤٦ .

(١٦) جالينوس - التجربة الطبية ، حنين وحبيش ، اكسفورد ١٩٤٤ .

(١٧) حنين - المسائل في الطب ، أبو ريان وأصحابه ، القاهرة ١٩٧٨ .

(١٨) نلليو - الفلك عند العرب ، ترجمة عبد الحميد النجار ومحمد يوسف ،

القاهرة ١٩٦٢ .

(١٩) رضا كحالة - معجم المؤلفين ، دمشق ١٩٦١ .

(٢٠) الرازي - المدخل في الطب ، جامعة سلطنة ١٩٧٨ .

(٢١) الزركلي ، خير الدين - الاعلام ، ط ٣ بيروت بلا تاريخ .

(٢٢) الشهر زوري ، شمس الدين محمد بن محمود - نزهة الارواح وروضة

الافراح - خيذر آباد الدكن ١٩٧٦ .

(٢٣) احمد عطية الله - القاموس الاسلامي - القاهرة ١٩٦٢ .

(٢٤) الفساني - المعتمد في الادوية المفردة ، دار المعرفة ، بيروت ١٩٧٥ .

(٢٥) اليعقوبي - تاريخ اليعقوبي ، بيروت ٦١٩٠ .

(٢٦) The story of medicine. N.Y. library 1960.

Sezgin, F., Geschichte des arabischen schrifttums, (٢٧)  
dand 3 leiden 1976.

ullmann- Die medizin im islam. brill 1970. (٢٨)



## الفهارس

• (١) اسماء الاعلام

• (٢) اسماء الكتب

٣ - اسماء الادوية والاعذية



## ١ - فهرس الاعلام

- ابراهيم حبوش ص ٣١ ، ٣٢ .
- ابقراط ١٩ ، ٢٠ ، ٤٣ ، ٤٩
- ابن الزفان ، افرايم ٢٥ .
- ابن سينا ، الحسين بن على ١٤ ، ١٨
- ابن بطلان ، المختار ١٥، ١٦، ١٨ .
- ابن الطيب ، أبو الفرج عبدالله ٢٥ ١١٢
- ابن عماد الحنبلى ١٤
- ابن نسطاس ، جريح ١٥ ، ١٧ ، ٢٤
- ابو بكر الرازى ٢٥ ، ٤٩ ، ١١١ ، ١٤٣
- أبو سعيد الكرجى ٥١ ، ٦٢
- أبو الصلت ، أمية الدانى ٢٤
- أبو الفضل جعفر بن المكتفى ٣٦
- اربرى ، ارثر ٣٢
- ارمينس ٦٤
- اسحاق بن حنين ٤٥ ، ١١١
- اسقليبيادس ٢٤
- اصطيفان بن باسيل ١١٢
- اغلوqn ١٠٥
- اورباسيوس ٣٩ ، ٤٢ ، ٤٦ ، ٦٢
- أيوب الرهاوى ٦٢ ، ٦٤
- بولس ٤٩ ، ٦٢
- ثاسلس ٤٩ ، ٥٢ ، ٦١ ، ٦٣ ، ١٤٦
- ٧٥ .

جالينوس ١١ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٤٣

٢٩ ، ٤٩ ، ٧٥

الحاكم بامر الله ٢٤ .

حبيش ابن الاعسم ٥١ ، ٥٥

الحقير النافع ١٧ ، ٤٠ ، ٤١

حنين بن اسحاق ٢١ ، ٢٦ ، ٤٥ ، ٥١ ، ٦٢ ، ١٣١

الخليل بن احمد الفراهيدي ٢٦ .

ديوسقوريدس ١٩ ، ٢٥ ، ٦٧

ذويقون ٦١

سرجس ٦٤ .

سرجس الراسعيني ٦٢ ، ٦٤

طوثرن ١٠٦

عمر بن عبد العزيز ٦٢ ، ٦٤ ، ١١١

كلاوبترا ٩٤

المجوسى ٥٢ .

المستصر بالله الفاطمى ١٣ ، ١٨ .

المعز لدين الله الفاطمى ٢٣ .

يحيى النحوى ١١١ .

## ٢ - فهرس الكتب

- كتاب اخبار الحكماء - ابراهيم بن الخليفة المكتفى ص ٣٦ .
- ك. اراء ابقرات وافلاطون - جالينوس ١٠٦ .
- ك. الادوية المركبة - جالينوس ٨٢ ، ٩٢ ، ٩٥ .
- ك. الادوية المفردة - جالينوس ٨١ ، ٨٢ ، ٨٩ .
- ك. ارمنياس - ارسطو طاليس ١٠٢ .
- ك. ازمنة الامراض - ابن رضوان المصرى ٢٠ .
- ك. الاسطقسات - جالينوس ١١٢ .
- ك. اصناف الحميات - جالينوس ٩٢ .
- ك. الاغذية - جالينوس ١٠٨ .
- ك. الى اغلوqn بن جالينوس ١٠٥ ، ١١٢ .
- ك. الامراض الحادة - ابقرات ٤٩ ، ١٠٢ .
- ك. ايام البحران - جالينوس ١٠٨ .
- ك. تاريخ الاطباء - اسحاق بن حنين ٣٦ ، ٤٥ .
- ك. التجربة الطبية - جالينوس ١٠٢ .
- ك. تدبير الاصحاء - جالينوس ١٠٨ .
- ك. التشريح الصغير - جالينوس ١٠٦ ، ١١٢ .
- ك. التشريح - جالينوس ١٠٦ .
- ك. تعرف علل الاعضاء - جالينوس ٩١ ، ١٠٧ .
- ك. التنبيه على حيل المنجمين - ابن رضوان المصرى ٣٦ .
- ك. في حركة العضل - جالينوس ١٠٩ .
- ك. في الحركات المعتاضة - جالينوس ١٠٩ .
- ك. الحميات ٨٥ ، ١٠٨ .
- ك. حيلة البرء - جالينوس ٤٩ ، ٥٢ ، ٥٦ .
- ك. رفع مضار الابدان عن ارض مصر - ابن رضوان المصرى ٢٠ ، ٢٦ .

- ك. الرسالة المصرية - أبو الصلت الداني ٢٤ .
- ك. شرف الطب - ابن رضوان المصرى ١٧ .
- ك. الصناعة الصغيرة - جالينوس ١٠٥ ، ١١٢ .
- ك. العلل والاعراض ٨٥ ، ١٠٧ .
- ك. في عمل التشريح - جالينوس ٦١ ، ٦٣ .
- ك. الفصول - ابقراط ٤٣ ، ٤٨ ، ١٠٢ .
- ك. قاطا غورياس - ارسطو طاليس ٩٢ ، ١٠٢ ، ١٠٨ ، ١١١ .
- ك. كامل الصناعة - المجوسى ٥٢ .
- ك. القوى الطبيعية - ابقراط ١٠٦ ، ١١٢ .
- ك. الكرة الصغيرة - جالينوس ١٠٨ .
- ك. كسر عظام الرأس - ابقراط ١٠٦ .
- ك. كفاية الطبيب - ابن رضوان المصرى ٢٦ .
- ك. مخنة الطبيب - جالينوس ٤٨ .
- ك. المدخل الى صناعة الطب - حنين بن اسحاق ٢٧ ، ٥٥ ، ٥٧ ، ١٣١ .
- ك. مذهب ابقراط في تعليم الطب ١٧ .
- ك. المسائل في الطب - حنين بن اسحاق ٥١ .
- ك. منافع الاعضاء - جالينوس ١٠٦ .
- ك. المنى - ابقراط ١٠٦ .
- ك. النبض - جالينوس ١٠٥ ، ١١٢ .
- ك. النبض الكبير - جالينوس ٨٥ .
- ك. في هواء مصر -- ابن رضوان المصرى ٢٠ .
- ك. في الماء والهواء والبلدان - ابقراط ٤٩ ، ٧٥ .



### ٣ - فهرس الادوية والاغذية

اهليلج ٦٨ ، ٧٣

باذنجان ٨٣ ، ٩٠

بازوورد ٧٧ ، ٧٩

ترياق الفاروق ٧٠ ، ٩٠

تمر النخل ٦٨

جوزاية ٩٠ ، ١٠٠

جوز البوا ٨٤

حصرم ٦٨

حنظل ٨٩

دارشيشعان ٦٩ ، ٧٤

راوند ٧٠

زعفران ٦٩

ساذج ٧٨ ، ٧٩

سم الافاعي ٩٠

شحم الحنظل ٨٢

صبر ٨٤

صندل ٨٤ ، ٩٠

الطين المختوم ٨٣ ، ٨٩

عود ٨٤ ، ٩٠

عنبر ٧٣ ، ٩٠

غاريقون ٨٩

غافت ٨٩

الفسوخ ٦٩ ، ٧٤

قنطودبونا ٧٧ ، ٧٩

توضیحات در خصوص کتب و نسخه‌ها

کافور ۸۴ ، ۹۰

کبابه ۶۹ ، ۷۳

ماء السكر ۸۵

ماء العسل ۸۵

ماء اللبن ۸۱

برماخور ۶۹ ، ۷۳

بسك ۸۳ ، ۹۰

نقانق ۸۰

هال ۸۳

هرنود ۹۰

۸۴ ، ۹۰

۶۹ ، ۷۳

۸۵ ، ۸۵

۸۱ ، ۸۱

۶۹ ، ۷۳

۸۳ ، ۹۰

۸۰ ، ۸۰

۸۳ ، ۸۳

۸۳ ، ۸۳

۶۹ ، ۷۳

۸۵ ، ۸۵

۸۴ ، ۸۴

۶۹ ، ۷۳

۸۵ ، ۸۵

۸۱ ، ۸۱

۶۹ ، ۷۳

۸۳ ، ۹۰

۸۴ ، ۸۴

۶۹ ، ۷۳

۸۵ ، ۸۵

۸۱ ، ۸۱

۶۹ ، ۷۳

۸۴ ، ۸۴

۶۹ ، ۷۳

## مصادر تحقيق الكتاب

- (١) ابقراط - كتاب الاهوية والبلدان ، تحقيق شبلى شميل . القاهرة . ١٨٨٥ .
- (٢) ابقراط - مقدمة المعرفة ، ت . المحامى صادق كمونة ١٩٣٨ .
- (٣) ابن ابى اصيبعة - عيون الانباء في طبقات الاطباء ، ت . نزار رضا ، بيروت ١٩٦٥ .
- (٤) ابن البيطار - الجامع لمفردات اجدوية والاغذية ، اوفست مكتبة المثنى ، غير مؤرخة .
- (٥) ابن جزلة البغدادي - منهاج البيان فيما يحتاجه الانسان ، مخطوطة مكتبة الطب في بغداد .
- (٦) ابن جلجل - طبقات الاطباء والحكماء ، ت فؤاد سيد ، القاهرة ١٩٥٥ .
- (٧) ابن رضوان المصرى - كفاية الطبيب ، ت سلمان قطاية ، دار الرشيد ، بغداد ١٩٨٠ .
- (٨) ابن سينا - القانون في الطب ج أ ، اوفست مكتبة المثنى ، بلا تأريخ .
- (٩) ابن العماد الحنبلى - شذرات الذهب في اخبار من ذهب ، المكتب التجارى للطباعة والنشر ، القاهرة ، بلا تأريخ .
- (١٠) ابن القفطى ، جمال الدين - تأريخ الحكماء ، ت لىبرت . لايبك ١٩٠٣
- (١١) ابن هبل البغدادي - المختارات في الطب ج ٢ ، حيدر اباد الركن ١٣٦١ .
- (١٢) ابو الصلت أمية الدانى - الرسالة المصرية ، نوادر المخطوطات ، عبد السلام هارون ص ١١ - ٥٦ .
- (١٣) جالينوس - التأتى لشفاء الامراض ، ت . محمد سليم سالم . دار الكتب . القاهرة ١٩٧٧ .

(١٤) جالينوس - التجربة الطبية ، ترجمة حنين وحبيش ، اعداد ولسر ،  
اكسفورد ١٩٤٤ .

(١٥) جالينوس - فرق الطب ، ت . محمد سليم سالم ١٩٧٧ .

(١٦) حنين بن اسحاق - المسائل في الطب ، ت ، ابو ريان ومشاركاه ،  
القاهرة ١٩٧٨ .

(١٧) حنين بن اسحاق - رسالة حنين الى على بن يحيى المنجم فيما ترجم  
وما لم يترجم من كتب جالينوس .

(١٨) الحاوي في الطب - ابو بكر الرازي ، حيدر اباد .

(١٩) الفساني ، الملك المظفر يوسف بن عمر - المعتمد في الادوية المفردة ،  
دار المعرفة ، بيروت ١٩٥١ .

(٢٠) المجوسى ، على بن العباس - كامل الصناعة الطبية جزآن غير مؤرخ .

(٢١) محمد بن الحسن بن محمد الكاتب - كتاب الطبيخ . ت . محمد كرد  
على ١٩٨٢ .

رقم الايداع في المكتبة الوطنية ببغداد ٣٦ لسنة ١٩٨٧





مطبعة جامعة بغداد  
١٩٨٦





- الدكتور كمال السامرائي
- ولد بسامراء سنة ١٩١٤
- تخرج من كلية طب بغداد ١٩٣٩
- حصل على الاختصاص بجراحة الامراض النسائية والتوليد سنة ١٩٤٥
- حصل على شهادة العضوية من كلية الجراحين النسائية MRCOG بانكلترا سنة ١٩٦٣
- شهادة الزمالة من جمعية الجراحين النسائيين الملكية FRCOG بانكلترا سنة ١٩٦٤
- حصل على لقب استاذ متمرس بجامعة بغداد سنة ١٩٧٩
- رئيس دائرة الامراض النسائية والتوليد بكلية طب بغداد والمستشفى التعليمي من سنة ١٩٥١ الى سنة ١٩٧٩
- له كتابه تاريخ الطب العربي (جزئين) ، وتاريخ الامراض النسوية من التاريخ القديم واخباره في العراق الحديث . وبحوث متعددة في العلوم الطبية والتراث الطبي العربي .

وفي المقالة الاولى من هذا الكتاب معلومات وفيرة عن اول ظهور الطب بالجزر اليونانية والاطباء الذين شاركوا في تطويره في القرن الرابع قبل الميلاد . كما فيه معلومات عن تعليم الطب بطريقة ابقراط وجالينوس ، وعن مناهج تعليمه في مدرسة الاسكندرية المتأخرة ، واسلوب تعليمه في العصور الاسلامية حتى القرن الخامس الهجري . أما الفقرة الثانية فقد كرسها ابن رضوان في نقد كل من حنين ابن اسحاق وأبي بكر محمد بن زكريا الرازي فيما كتباه من كتب الطب وعلومه الاساسية الاخرى المحققة .



رقم الأيداع في المكتبة الوطنية ببغداد